



检测报告

委托单位: 江苏理文造纸有限公司

项目名称: 自行监测 (1 季度)

检测类别: 委托检测

编 制: 唐书斌

审 核: 薛强

批 准: 李峰

批准日期: 2025.5.6

江苏中洲检测技术有限公司



地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路2号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告部分复印无效。
- 9、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
- 10、本报告未加盖资质认定标志仅供内部参考不具对社会的证明作用。

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	委托地址	常熟经济技术开发区理文路 8 号
受检单位	江苏理文造纸有限公司	受检地址	常熟经济技术开发区理文路 8 号
样品来源	采样	采样员	陈希、顾健、朱晨晖、常龙
联系人	黄萍	联系电话	15051772443
样品类别	废气、噪声	样品状态	气态
采样日期	2025.03.17/2025.03.19-2025.03.20/2025.03.26	测试日期	2025.03.18-2025.03.26
检测目的	为客户提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：臭气浓度、氨气、硫化氢 无组织废气：氨气、非甲烷总烃 噪声：厂界噪声		
检测方法 及依据	 详见附件 1		
检测结果	详见第 4 页 至 第 25 页		
备注：	/		

地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52009610

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		11 车间淀粉蒸煮排放口-1				
污染源编号		DA026				
采样日期	2025.03.17	大气压 (kPa)			102.73	
排气筒截面积 (m ³)	0.1963	排气筒高度 (m)			26	
工况负荷 (%)	97	净化设施			碱喷淋装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	17.2	20.1	20.6	19.3		
含湿量 (%)	2.0	2.3	2.4	2.2		
流速 (m/s)	3.9	3.7	4.0	3.9		
标干流量 (m ³ /h)	2566	2399	2583	2516		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-079	C25030810-080	C25030810-081	/	/
	臭气浓度	无量纲	851	1318	1995	1995
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		11 车间碎浆锅区域排放口				
污染源编号		DA027				
采样日期	2025.03.17	大气压 (kPa)			102.73	
排气筒截面积 (m ³)	0.1963	排气筒高度 (m)			26	
工况负荷 (%)	97	净化设施			碱喷淋装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	15.8	17.4	19.2	17.5		
含湿量 (%)	1.8	2.1	2.1	2.0		
流速 (m/s)	4.5	5.3	5.2	5.0		
标干流量 (m ³ /h)	2979	3474	3384	3279		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-082	C25030810-083	C25030810-084	/	/
	臭气浓度	无量纲	173	112	416	416
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		11 车间淀粉蒸煮排放口				
污染源编号		DA021				
采样日期	2025.03.17	大气压 (kPa)		102.73		
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)		26		
工况负荷 (%)	97	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	19.1	19.4	17.3	18.6		
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.4	2.2		
流速 (m/s)	1.5	1.8	1.3	1.5		
标干流量 (m ³ /h)	154	185	134	158		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-040	C25030810-041	C25030810-042	/	/
	臭气浓度	无量纲	851	1513	1122	1513
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		11 车间消音池排放口				
污染源编号		DA020				
采样日期	2025.03.17	大气压 (kPa)			102.73	
排气筒截面积 (m ³)	0.9503	排气筒高度 (m)			26.5	
工况负荷 (%)	97	净化设施			碱喷淋装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	8.4	12.6	17.9	13.0		
含湿量 (%)	1.4	1.1	1.4	1.3		
流速 (m/s)	0.5	1.0	0.8	0.8		
标干流量 (m ³ /h)	1655	3271	2555	2494		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-037	C25030810-038	C25030810-039	/	/
	臭气浓度	无量纲	229	269	269	6000
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		污水站废气 4#洗涤塔排放口					
污染源编号		DA023					
采样日期		2025.03.17	大气压 (kPa)		102.73		
排气筒截面积 (m ²)		1.1310	排气筒高度 (m)		25		
工况负荷 (%)		97	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)		13.5	13.4	12.8	13.2		
含湿量 (%)		1.1	1.1	1.1	1.1		
流速 (m/s)		3.2	3.1	3.1	3.1		
标干流量 (m ³ /h)		12368	11992	12008	12123		
监测项目		单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-058	C25030810-059	C25030810-060	/	/
	臭气浓度	无量纲	229	354	309	354	6000
氨气	样品编号		C25030810-052	C25030810-053	C25030810-054	/	/
	实测浓度	mg/m ³	0.95	ND	ND	0.95	/
	排放速率	kg/h	1.17×10 ⁻²	/	/	1.17×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号		C25030810-055	C25030810-056	C25030810-057	/	/
	实测浓度	mg/m ³	0.02	0.02	ND	0.02	/
	排放速率	kg/h	2.47×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	/	2.47×10 ⁻⁴	0.90
备注		1. “ND”表示未检出，检出限详见附表 1，当排放浓度为“ND”时，按 1/2 检出限计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

地址：江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52009610

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4.5.20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		污水站废气 1#洗涤塔排放口					
污染源编号		DA016					
采样日期		2025.03.17	大气压 (kPa)		102.73		
排气筒截面积 (m ²)		0.6362	排气筒高度 (m)		25		
工况负荷 (%)		97	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)		21.5	21.4	20.9	21.3		
含湿量 (%)		1.4	1.4	1.2	1.3		
流速 (m/s)		6.7	6.9	6.9	6.8		
标干流量 (m ³ /h)		14142	14565	14617	14441		
监测项目		单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-019	C25030810-020	C25030810-021	/	/
	臭气浓度	无量纲	416	269	478	478	6000
氨气	样品编号		C25030810-013	C25030810-014	C25030810-015	/	/
	实测浓度	mg/m ³	3.28	ND	ND	3.28	/
	排放速率	kg/h	4.64×10 ⁻²	/	/	4.64×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号		C25030810-016	C25030810-017	C25030810-018	/	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.90
备注		1. “ND”表示未检出，检出限详见附表 1，当排放浓度为“ND”时，按 1/2 检出限计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

地址：江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52009610邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		污水站废气 3#洗涤塔排放口					
污染源编号		DA022					
采样日期		2025.03.17	大气压 (kPa)		102.73		
排气筒截面积 (m ²)		1.1310	排气筒高度 (m)		25		
工况负荷 (%)		97	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)		13.3	13.1	12.9	13.1		
含湿量 (%)		1.1	1.1	1.1	1.1		
流速 (m/s)		4.4	4.5	4.3	4.4		
标干流量 (m ³ /h)		17019	17423	16656	17033		
监测项目		单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-049	C25030810-050	C25030810-051	/	/
	臭气浓度	无量纲	478	1513	724	1513	6000
氨气	样品编号		C25030810-043	C25030810-044	C25030810-045	/	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	14
硫化氢	样品编号		C25030810-046	C25030810-047	C25030810-048	/	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.90
备注		1. “ND”表示未检出, 检出限详见附表 1, 当排放浓度为“ND”时, 按 1/2 检出限计算排放浓度, 排放速率不计算, 用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

地址: 江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52009610邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称		污水站废气 2#洗涤塔排放口					
污染源编号		DA017					
采样日期		2025.03.19	大气压 (kPa)		102.33		
排气筒截面积 (m ²)		0.6362	排气筒高度 (m)		25		
工况负荷 (%)		98	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)		16.1	19.2	19.2	18.2		
含湿量 (%)		1.0	1.6	1.3	1.3		
流速 (m/s)		6.7	7.1	7.0	6.9		
标干流量 (m ³ /h)		14591	15196	15013	14933		
监测项目		单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-028	C25030810-029	C25030810-030	/	/
	臭气浓度	无量纲	1737	3548	1513	3548	6000
氨气	样品编号		C25030810-022	C25030810-023	C25030810-024	/	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	14
硫化氢	样品编号		C25030810-025	C25030810-026	C25030810-027	/	/
	实测浓度	mg/m ³	0.07	0.29	0.39	0.39	/
	排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻³	4.41×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	0.90
备注		1. “ND”表示未检出,检出限详见附表 1,当排放浓度为“ND”时,按 1/2 检出限计算排放浓度,排放速率不计算,用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

地址:江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话:0512-52009610邮 编:215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4.5.20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		污水站废气 5#洗涤塔排放口				
污染源编号		DA024				
采样日期		2025.03.19	大气压 (kPa)		102.30	
排气筒截面积 (m ²)		0.6362	排气筒高度 (m)		25	
工况负荷 (%)		98	净化设施		碱喷淋装置	
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
烟温 (°C)		16.4	16.9	16.7	16.7	
含湿量 (%)		1.2	1.4	1.3	1.3	
流速 (m/s)		4.0	4.2	4.3	4.2	
标干流量 (m ³ /h)		8686	9073	9304	9021	
监测项目		检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-067	C25030810-068	C25030810-069	/
	臭气浓度	无量纲	354	151	229	354
氨气	样品编号		C25030810-061	C25030810-062	C25030810-063	/
	实测浓度	mg/m ³	0.34	ND	ND	0.34
	排放速率	kg/h	2.95×10 ⁻³	/	/	2.95×10 ⁻³
硫化氢	样品编号		C25030810-064	C25030810-065	C25030810-066	/
	实测浓度	mg/m ³	0.02	ND	ND	0.02
	排放速率	kg/h	1.74×10 ⁻⁴	/	/	1.74×10 ⁻⁴
备注		1. “ND”表示未检出，检出限详见附表 1，当排放浓度为“ND”时，按 1/2 检出限计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

地址：江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52009610

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		污水站废气 6#洗涤塔排放口					
污染源编号		DA025					
采样日期	2025.03.19	大气压 (kPa)	102.27				
排气筒截面积 (m ²)	1.1310	排气筒高度 (m)	25				
工况负荷 (%)	98	净化设施	碱喷淋装置				
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值			
烟温 (°C)	25.7	25.3	25.7	25.6			
含湿量 (%)	1.6	1.2	1.2	1.3			
流速 (m/s)	4.0	3.9	4.6	4.2			
标干流量 (m ³ /h)	14878	14572	17157	15536			
监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
臭气浓度	样品编号	C25030810-076	C25030810-077	C25030810-078	/	/	
	臭气浓度	无量纲	1737	2691	1318	2691	6000
氨气	样品编号	C25030810-070	C25030810-071	C25030810-072	/	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.59	ND	ND	0.59	/
	排放速率	kg/h	8.78×10 ⁻³	/	/	8.78×10 ⁻³	14
硫化氢	样品编号	C25030810-073	C25030810-074	C25030810-075	/	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	0.02	ND	0.02	/
	排放速率	kg/h	/	2.91×10 ⁻⁴	/	2.91×10 ⁻⁴	0.90
备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见附表 1，当排放浓度为“ND”时，按 1/2 检出限计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。						

本页结束

地址：江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52009610

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

有组织废气检测结果

污染源名称		13 车间淀粉蒸煮排放口					
污染源编号		DA015					
采样日期		2025.03.19	大气压 (kPa)		102.33		
排气筒截面积 (m ³)		0.0314	排气筒高度 (m)		25.5		
工况负荷 (%)		98	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)		81.9	65.0	69.2	72.0		
含湿量 (%)		4.9	3.4	38.9	15.7		
流速 (m/s)		2.4	3.2	3.2	2.9		
标干流量 (m ³ /h)		199	282	176	219		
监测项目		单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-010	C25030810-011	C25030810-012	/	/
	臭气浓度	无量纲	724	1122	478	1122	6000
备注		执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		13 车间消音池排放口				
污染源编号		DA018				
采样日期		2025.03.19	大气压 (kPa)		102.33	
排气筒截面积 (m ²)		3.5000	排气筒高度 (m)		25.5	
工况负荷 (%)		98	净化设施		碱喷淋装置	
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
烟温 (°C)		19.6	39.0	23.3	27.3	
含湿量 (%)		2.7	3.0	3.3	3.0	
流速 (m/s)		2.4	2.4	1.5	2.1	
标干流量 (m ³ /h)		27898	26074	17075	23682	
监测项目		检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-031	C25030810-032	C25030810-033	/
	臭气浓度	无量纲	112	354	173	354
备注		执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		12 车间淀粉蒸煮排放口				
污染源编号		DA013				
采样日期	2025.03.19	大气压 (kPa)		102.33		
排气筒截面积 (m ²)	0.0177	排气筒高度 (m)		25.5		
工况负荷 (%)	98	净化设施		碱喷淋装置		
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	57.0	65.8	60.1	61.0		
含湿量 (%)	3.5	3.0	3.5	3.3		
流速 (m/s)	2.3	9.1	4.7	5.4		
标干流量 (m ³ /h)	114	442	230	262		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-004	C25030810-005	C25030810-006	/	/
	臭气浓度	无量纲	1513	1737	977	1737
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		12 车间消音池排放口				
污染源编号		DA014				
采样日期		2025.03.19	大气压 (kPa)		102.33	
排气筒截面积 (m ²)		3.5000	排气筒高度 (m)		25.5	
工况负荷 (%)		98	净化设施		碱喷淋装置	
污染源参数		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
烟温 (°C)		31.7	31.6	31.0	31.4	
含湿量 (%)		3.8	4.4	4.3	4.2	
流速 (m/s)		2.6	2.3	2.3	2.4	
标干流量 (m ³ /h)		28718	25219	25279	26405	
监测项目		检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号		C25030810-007	C25030810-008	C25030810-009	/
	臭气浓度	无量纲	416	269	549	549
备注		执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		14 车间淀粉蒸煮排放口				
污染源编号		DA012				
采样日期	2025.03.20	大气压 (kPa)			100.42	
排气筒截面积 (m ³)	0.0314	排气筒高度 (m)			25.5	
工况负荷 (%)	99	净化设施			碱喷淋装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	47.9	48.2	47.0	47.7		
含湿量 (%)	3.3	3.4	3.7	3.5		
流速 (m/s)	2.6	2.6	2.6	2.6		
标干流量 (m ³ /h)	241	240	240	240		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-001	C25030810-002	C25030810-003	/	/
	臭气浓度	无量纲	1513	1122	2290	2290
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

有组织废气检测结果

污染源名称		14 车间消音池排放口				
污染源编号		DA019				
采样日期	2025.03.20	大气压 (kPa)			100.42	
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	排气筒高度 (m)			25.5	
工况负荷 (%)	99	净化设施			碱喷淋装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
烟温 (°C)	15.7	17.5	22.1	18.4		
含湿量 (%)	1.0	1.1	1.1	1.1		
流速 (m/s)	1.9	2.0	1.6	1.8		
标干流量 (m ³ /h)	22719	23701	18617	21679		
监测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
臭气浓度	样品编号	C25030810-034	C25030810-035	C25030810-036	/	/
	臭气浓度	无量纲	131	131	309	309
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

本页结束

无组织废气检测结果

监测日期	2025.03.26			
天气/风向	多云/南			
环境参数	氨罐区上风向 G5	氨罐区下风向 G6	氨罐区下风向 G7	氨罐区下风向 G8
气温 (°C)	22.4-30.8	22.4-30.8	22.4-30.8	22.4-30.8
湿度 (%)	35-38	35-38	35-38	35-38
气压 (kPa)	99.81-100.42	99.81-100.42	99.81-100.42	99.81-100.42
风速 (m/s)	2.9-3.3	2.9-3.3	2.9-3.3	2.9-3.3

监测因子	点位及样品编号	第一次	第二次	第三次	第四次	备注
氨 (mg/m ³)	氨罐区上风向 G5	C25030810-085	C25030810-086	C25030810-087	C25030810-088	/
		0.04	0.04	0.30	0.09	
	氨罐区下风向 G6	C25030810-089	C25030810-090	C25030810-091	C25030810-092	
		0.51	0.70	0.60	0.64	
	氨罐区下风向 G7	C25030810-093	C25030810-094	C25030810-095	C25030810-096	
		1.43	1.42	1.43	1.47	
	氨罐区下风向 G8	C25030810-097	C25030810-098	C25030810-099	C25030810-100	
		0.96	1.41	1.48	1.28	
执行标准	参照标准限值为 1.5mg/m ³ (标准限值由客户提供)					

本页结束

现场监测平面示意图

测点示意图:



无组织废气采样点: ○

本页结束

地址: 江苏省常州市高新技术产业开发区建业路2号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdl.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

无组织废气检测结果

监测日期	2025.03.20			
天气/风向	多云/南			
环境参数	储油罐 G9	储油罐 G10	储油罐 G11	储油罐 G12
气温 (°C)	13.6-13.9	13.6-13.9	13.6-13.9	13.6-13.9
湿度 (%)	44-46	44-46	44-46	44-46
气压 (kPa)	102.40-102.43	102.40-102.43	102.40-102.43	102.40-102.43
风速 (m/s)	3.2-3.4	3.2-3.4	3.2-3.4	3.2-3.4

监测因子	点位及样品编号	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	储油罐 G9	C25030810-101	C25030810-102	C25030810-103	C25030810-104	/	
		0.32	0.26	0.27	0.26	0.28	
	储油罐 G10	C25030810-105	C25030810-106	C25030810-107	C25030810-108	/	
		0.34	0.28	0.31	0.26	0.30	
	储油罐 G11	C25030810-109	C25030810-110	C25030810-111	C25030810-112	/	
		0.28	0.27	0.29	0.24	0.27	
	储油罐 G12	C25030810-113	C25030810-114	C25030810-115	C25030810-116	/	
		0.29	0.30	0.46	0.56	0.40	
	标准限值 (mg/m ³)	/					6
	执行标准	执行江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041—2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					

本页结束

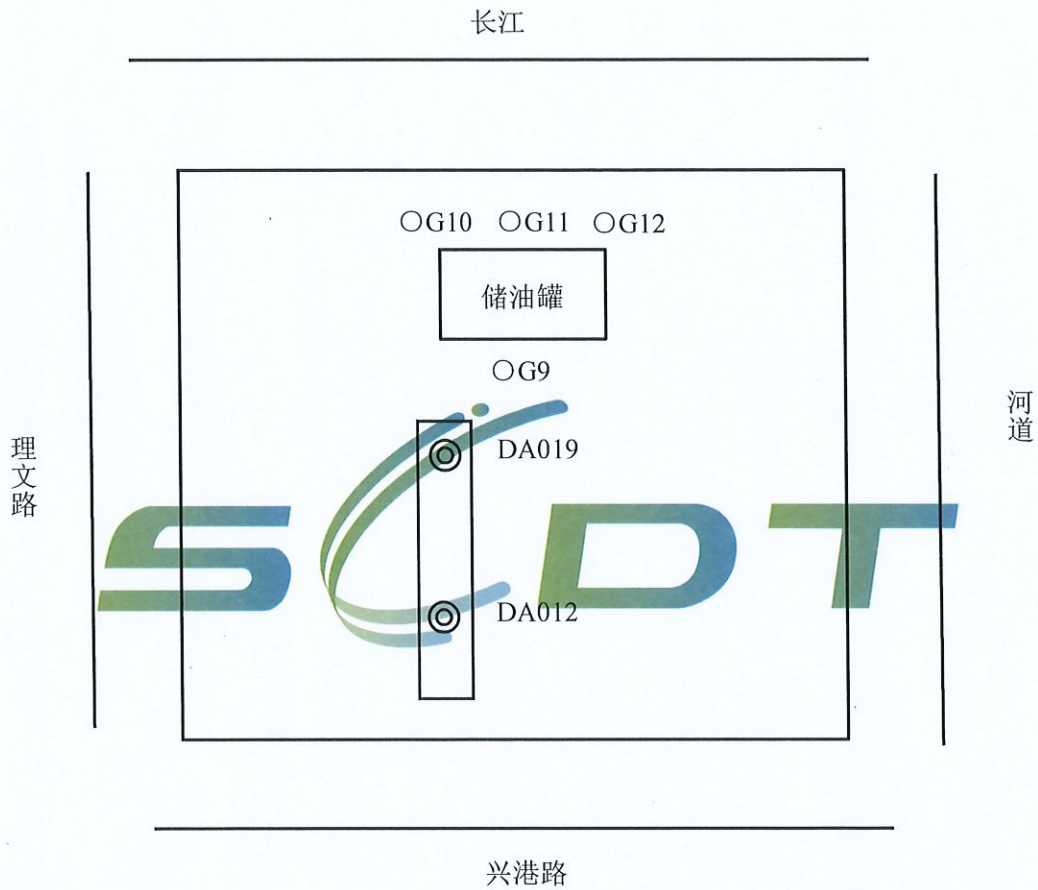
地址: 江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4.5.20-01-A-3

现场监测平面示意图

测点示意图:



无组织废气采样点: ○

有组织废气采样点: ⊙

本页结束

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4.5.20-01-A-3

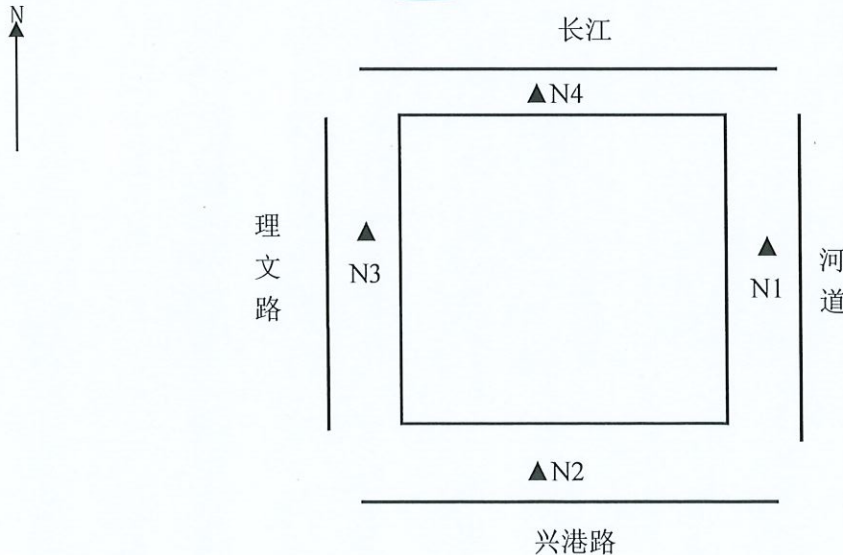
噪声检测结果

现场情况简述:		监测日期			天气	风向	风速 (m/s)	所属功能区
工况 (%)	98	2025.03.26	昼间	21:06-21:58	多云	南	2.6	3 类

测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB(A)	最大声级 dB(A)
C25030810-8001	东厂界外 1 米 N1	/	/	/	57.9	/
C25030810-8002	南厂界外 1 米 N2	/	/	/	58.3	
C25030810-8003	西厂界外 1 米 N3	/	/	/	61.7	
C25030810-8004	北厂界外 1 米 N4	/	/	/	60.4	
标准限值					≤65	

《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

测点示意图:



噪声采样点: ▲

本页结束

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4.5.20-01-A-3

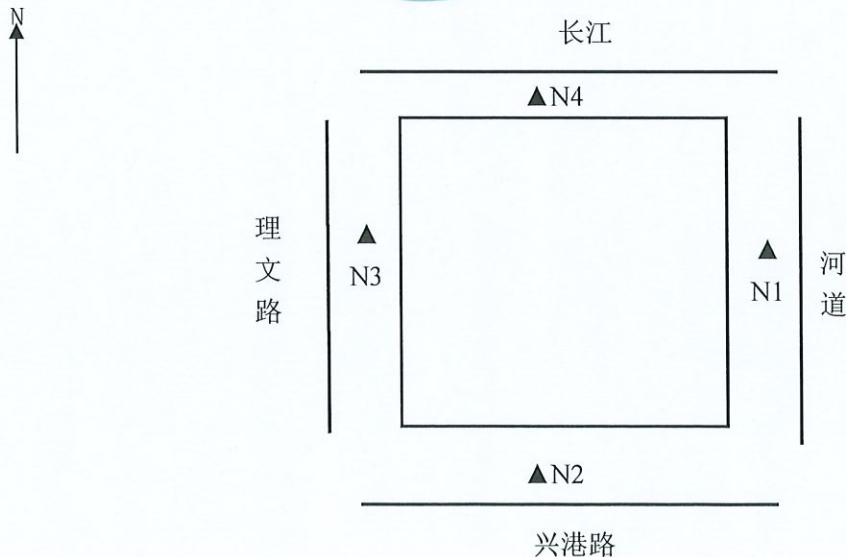
噪声检测结果

现场情况简述:		监测日期			天气	风向	风速 (m/s)	所属功能区
工况 (%)	98	2025.03.26	夜间	22:02-22:57	多云	南	2.5	3 类

测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB(A)	最大声级 dB(A)
C25030810-8005	东厂界外 1 米 N1	/	/	/	53.1	68.8
C25030810-8006	南厂界外 1 米 N2	/	/	/	52.1	72.4
C25030810-8007	西厂界外 1 米 N3	/	/	/	53.6	81.1
C25030810-8008	北厂界外 1 米 N4	/	/	/	54.5	79.9
标准限值					≤55	/

《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

测点示意图:



噪声采样点: ▲

本页结束

地址: 江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52009610

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

SCDT-QR4. 5. 20-01-A-3

附表 1: 检测方法 & 仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790Plus	FX-21-5
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5688	CY-17-6

报告结束



中洲检测
Central Continent Detection

报告编号：
SCDT/C25061011



检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 理文造纸 2 季度检测

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司

检测专用章

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
6. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。


公司地址： 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码： 215500

联系电话： 0512-52009610

企业邮箱： service@scdt.net.cn

检测结果

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
委托地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
受检单位	江苏理文造纸有限公司		
受检地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
联系人	黄萍	联系电话	15051772443
采样人员	冯心鸽、常龙、顾健、朱晨晖、 王佳琪、谭益	采样日期	2025-06-11~2025-06-27
分析人员	王青、沈绎玲、王佳琪、曹书 琰、谭益、顾佳妮	分析日期	2025-06-12~2025-06-26
检测目的	为客户提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：恶臭、氨、硫化氢 无组织废气：氨、非甲烷总烃 噪声：厂界环境噪声		
检测依据 与仪器信息	详见 P25		
检测结果	详见 P4 至 P24		
编制：	魏诗佳		检验检测章：
审核：	陈文强		
签发人姓名：	查各年		
		签发日期：	2025 年 07 月 16 日

检测 结 果

固定污染源名称	14 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA012
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-06-11
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	1	2	3	均值
烟温 (°C)	43.8	28.0	27.1	33.0
含湿量 (%)	4.72	5.37	4.59	4.89
流速 (m/s)	1.6	1.5	1.4	1.5
标干流量 (Nm ³ /h)	146	143	135	141

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F11 101	C25061011F11 201	C25061011F11 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	851	977	1122	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	12 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA013
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-06-12
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	113	114	115	均值
烟温 (°C)	24.2	25.8	26.3	25.4
含湿量 (%)	2.92	3.23	3.49	3.21
流速 (m/s)	1.4	2.2	3.3	2.3
标干流量 (Nm ³ /h)	139	217	324	227

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F21 101	C25061011F21 201	C25061011F21 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	630	416	1513	1513	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本 页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	12 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA014
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	采样日期	2025-06-12
净化设施	/	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	116	117	118	均值
烟温 (°C)	47.7	42.2	42.0	44.0
含湿量 (%)	4.12	4.19	4.07	4.13
流速 (m/s)	1.3	1.3	1.3	1.3
标干流量 (Nm ³ /h)	13386	13596	13594	13525

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F31 101	C25061011F31 201	C25061011F31 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1318	1737	3548	3548	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测 结 果

固定污染源名称	13 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA015
排气筒截面积 (m ²)	0.20	采样日期	2025-06-12
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	4	5	6	均值
烟温 (°C)	22.0	24.1	24.6	23.6
含湿量 (%)	3.51	4.35	4.30	4.05
流速 (m/s)	2.4	2.5	2.8	2.6
标干流量 (Nm ³ /h)	239	245	274	253

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F41 101	C25061011F41 201	C25061011F41 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1513	1737	2691	2691	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页 结 束

检测结果

固定污染源名称	13 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA018
排气筒截面积 (m ²)	3.5	采样日期	2025-06-12
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	7	8	9	均值
烟温 (°C)	23.4	23.7	23.6	23.6
含湿量 (%)	4.45	4.26	4.42	4.38
流速 (m/s)	2.4	2.3	1.9	2.2
标干流量 (Nm ³ /h)	26621	25513	21053	24396

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F51 101	C25061011F51 201	C25061011F51 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	3548	3548	3548	3548	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测 结 果

固定污染源名称	14 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA019
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	采样日期	2025-06-11
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	80

烟气参数序号	107	108	109	均值
烟温 (°C)	31.2	31.6	28.0	30.3
含湿量 (%)	3.14	4.24	3.74	3.71
流速 (m/s)	0.7	0.4	0.5	0.5
标干流量 (Nm ³ /h)	7670	4326	5497	5831

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F61 101	C25061011F61 201	C25061011F61 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	1122	1318	1318	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本 页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	11 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26.5	污染源编号	DA020
排气筒截面积 (m ²)	0.9503	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	301	302	303	均值
烟温 (°C)	32.9	36.5	38.9	36.1
含湿量 (%)	3.30	3.95	4.08	3.78
流速 (m/s)	4.0	3.6	3.7	3.77
标干流量 (Nm ³ /h)	11753	10383	10566	10900

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F71 101	C25061011F71 201	C25061011F71 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1318	1513	1995	1995	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本 页 结 束

检测结果

固定污染源名称	11 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	DA021
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	304	305	306	均值
烟温 (°C)	39.5	40.7	38.2	39.5
含湿量 (%)	3.51	3.35	3.34	3.40
流速 (m/s)	1.3	1.2	1.5	1.3
标干流量 (Nm ³ /h)	121	112	141	125

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F81 101	C25061011F81 201	C25061011F81 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	724	851	977	977	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	11 车间淀粉蒸煮排口-1	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	701	702	703	均值
烟温 (°C)	36.3	36.9	37.2	36.8
含湿量 (%)	2.2	2.3	2.3	2.3
流速 (m/s)	4.5	5.2	5.6	5.1
标干流量 (Nm ³ /h)	2729	3145	3381	3085

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F91 101	C25061011F91 201	C25061011F91 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	269	309	416	416	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	11 车间碎浆锅区域排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	DA027
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	307	308	309	均值
烟温 (°C)	42.2	42.1	39.3	41.2
含湿量 (%)	6.50	6.68	6.23	6.47
流速 (m/s)	4.3	3.8	3.7	3.9
标干流量 (Nm ³ /h)	2441	2153	2124	2239

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25061011F10 1101	C25061011F10 1201	C25061011F10 1301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	630	416	416	630	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 1#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA016
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	317	318	319	均值
烟温 (°C)	31.7	36.6	37.1	35.1
含湿量 (%)	3.57	7.34	7.68	6.20
流速 (m/s)	5.5	6.3	6.0	5.9
标干流量 (Nm ³ /h)	10823	11722	11101	11215

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F11 1101	C25061011F11 1201	C25061011F11 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.11	1.19	1.33	1.33	—
	排放速率 kg/h	1.20×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25061011F11 1103	C25061011F11 1203	C25061011F11 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	ND	0.011	0.011	0.011	—
	排放速率 kg/h	/	1.29×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F11 1102	C25061011F11 1202	C25061011F11 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	2290	4168	2290	4168	6000
备 注		1. “ND”表示未检出;当排放浓度为“ND”时,按0计算排放浓度,排放速率不计算,用“/”表示; 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表2 恶臭污染物排放标准值,“—”表示排放限值未要求。				

本 页 结 束

检 测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 2#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA017
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-06-16
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	201	202	203	均值
烟温 (°C)	33.9	35.0	34.8	34.6
含湿量 (%)	5.21	7.39	7.05	6.55
流速 (m/s)	6.8	7.3	7.4	7.2
标干流量 (Nm ³ /h)	12991	13565	13798	13451

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F12 1101	C25061011F12 1201	C25061011F12 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.29	1.51	1.03	1.51	—
	排放速率 kg/h	3.77×10 ⁻³	2.05×10 ⁻²	1.42×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25061011F12 1103	C25061011F12 1203	C25061011F12 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.016	0.007	0.021	0.021	—
	排放速率 kg/h	2.08×10 ⁻⁴	9.50×10 ⁻⁵	2.90×10 ⁻⁴	2.90×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F12 1102	C25061011F12 1202	C25061011F12 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	977	1995	1318	1995	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值,“—”表示排放限值未要求。					

本 页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 3#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA022
排气筒截面积 (m ²)	1.1310	采样日期	2025-06-16
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	204	205	206	均值
烟温 (°C)	38.8	39.6	39.6	39.3
含湿量 (%)	6.33	5.82	6.03	6.06
流速 (m/s)	1.4	1.8	2.0	1.7
标干流量 (Nm ³ /h)	4623	5957	6600	5727

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	均值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F13 1101	C25061011F13 1201	C25061011F13 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.90	1.42	1.06	1.42	—
	排放速率 kg/h	4.16×10 ⁻³	8.46×10 ⁻³	7.00×10 ⁻³	8.46×10 ⁻³	14
硫化氢	样品编号	C25061011F13 1103	C25061011F13 1203	C25061011F13 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.056	0.043	0.061	0.061	—
	排放速率 kg/h	2.59×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F13 1102	C25061011F13 1202	C25061011F13 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	3090	3090	2290	3090	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值,“—”表示排放限值未要求。					

本 页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 4#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA023
排气筒截面积 (m ²)	1.1310	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	311	312	313	均值
烟温 (°C)	31.5	31.4	29.7	30.9
含湿量 (%)	5.45	6.38	5.66	5.83
流速 (m/s)	4.2	4.3	3.9	4.1
标干流量 (Nm ³ /h)	14402	14594	13413	14136

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F14 1101	C25061011F14 1201	C25061011F14 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.56	2.45	2.04	2.45	—
	排放速率 kg/h	2.25×10 ⁻²	3.58×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	3.58×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25061011F14 1103	C25061011F14 1203	C25061011F14 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.011	0.018	0.011	0.018	—
	排放速率 kg/h	1.58×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F14 1102	C25061011F14 1202	C25061011F14 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1513	1737	1737	1737	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值,“—”表示排放限值未要求。				

本 页 结 束

检测 结 果

定污染源名称	污水站废气 5#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA024
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-06-16
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	207	208	209	均值
烟温 (°C)	32.8	33.6	33.2	33.2
含湿量 (%)	4.85	4.38	4.64	4.62
流速 (m/s)	1.8	2.5	2.2	2.2
标干流量 (Nm ³ /h)	3466	4819	4233	4173

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F15 1101	C25061011F15 1201	C25061011F15 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.46	1.75	1.85	1.85	—
	排放速率 kg/h	5.06×10 ⁻³	8.43×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	14
硫化氢	样品编号	C25061011F15 1103	C25061011F15 1203	C25061011F15 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.012	0.008	0.012	0.012	—
	排放速率 kg/h	4.16×10 ⁻⁵	3.86×10 ⁻⁵	5.08×10 ⁻⁵	5.08×10 ⁻⁵	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F15 1102	C25061011F15 1202	C25061011F15 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	3548	3548	4168	4168	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页结束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 6#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA025
排气筒截面积 (m ²)	1.1310	采样日期	2025-06-17
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	314	315	316	均值
烟温 (°C)	31.3	30.8	30.9	31.0
含湿量 (%)	5.77	5.99	5.86	5.87
流速 (m/s)	2.7	2.3	2.5	2.5
标干流量 (Nm ³ /h)	9232	7855	8547	8545

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25061011F16 1101	C25061011F16 1201	C25061011F16 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.28	1.46	2.25	2.25	—
	排放速率 kg/h	1.18×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25061011F16 1103	C25061011F16 1203	C25061011F16 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.004	0.013	0.012	0.013	—
	排放速率 kg/h	3.69×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25061011F16 1102	C25061011F16 1202	C25061011F16 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1737	1737	1995	1995	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值,“—”表示排放限值未要求。					

本 页 结 束

检测结果

样品类型		无组织废气			
采样日期		2025-06-25			
采样时间		10:00	11:07	12:13	13:15
环境参数	气温 (°C)	30.8	31.1	31.5	31.8
	湿度 (%)	62	59	58	55
	气压 (kPa)	101.08	101.03	100.98	100.93
	风速 (m/s)	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	西南	西南	西南	西南
	天气状况	多云	多云	多云	多云

样品类型		无组织废气				
采样日期		2025-06-25				
监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	储油罐上 风向 G1	C25061011Q51 101	C25061011Q51 201	C25061011Q51 301	C25061011Q51 401	/
		0.47	0.54	0.38	0.31	0.42
	储油罐下 风向 1 G2	C25061011Q61 101	C25061011Q61 201	C25061011Q61 301	C25061011Q61 401	/
		0.36	0.43	0.20	0.40	0.35
	储油罐上 风向 2 G3	C25061011Q71 101	C25061011Q71 201	C25061011Q71 301	C25061011Q71 401	/
		0.24	0.23	0.18	0.14	0.20
	储油罐上 风向 3 G4	C25061011Q81 101	C25061011Q81 201	C25061011Q81 301	C25061011Q81 401	/
		ND	ND	0.48	0.15	0.16
标准限值 (mg/m ³)	/					6
备注	1, “ND”表示未检出; 2, 执行江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041—2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					

本页结束

检测结果

续表:

监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
氨 (mg/m ³)	氨罐上风 向 G5	C25061011Q11 101	C25061011Q11 201	C25061011Q11 301	C25061011Q11 401	/	
		0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	
	氨罐下风 向 1 G6	C25061011Q21 101	C25061011Q21 201	C25061011Q21 301	C25061011Q21 401	/	
		0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	
	氨罐下风 向 2 G7	C25061011Q31 101	C25061011Q31 201	C25061011Q31 301	C25061011Q31 401	/	
		0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	
	氨罐下风 向 3 G8	C25061011Q41 101	C25061011Q41 201	C25061011Q41 301	C25061011Q41 401	/	
		0.22	0.09	0.08	0.17	0.22	
	标准限值 (mg/m ³)						1.5
	备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级新扩改建。					

本页结束

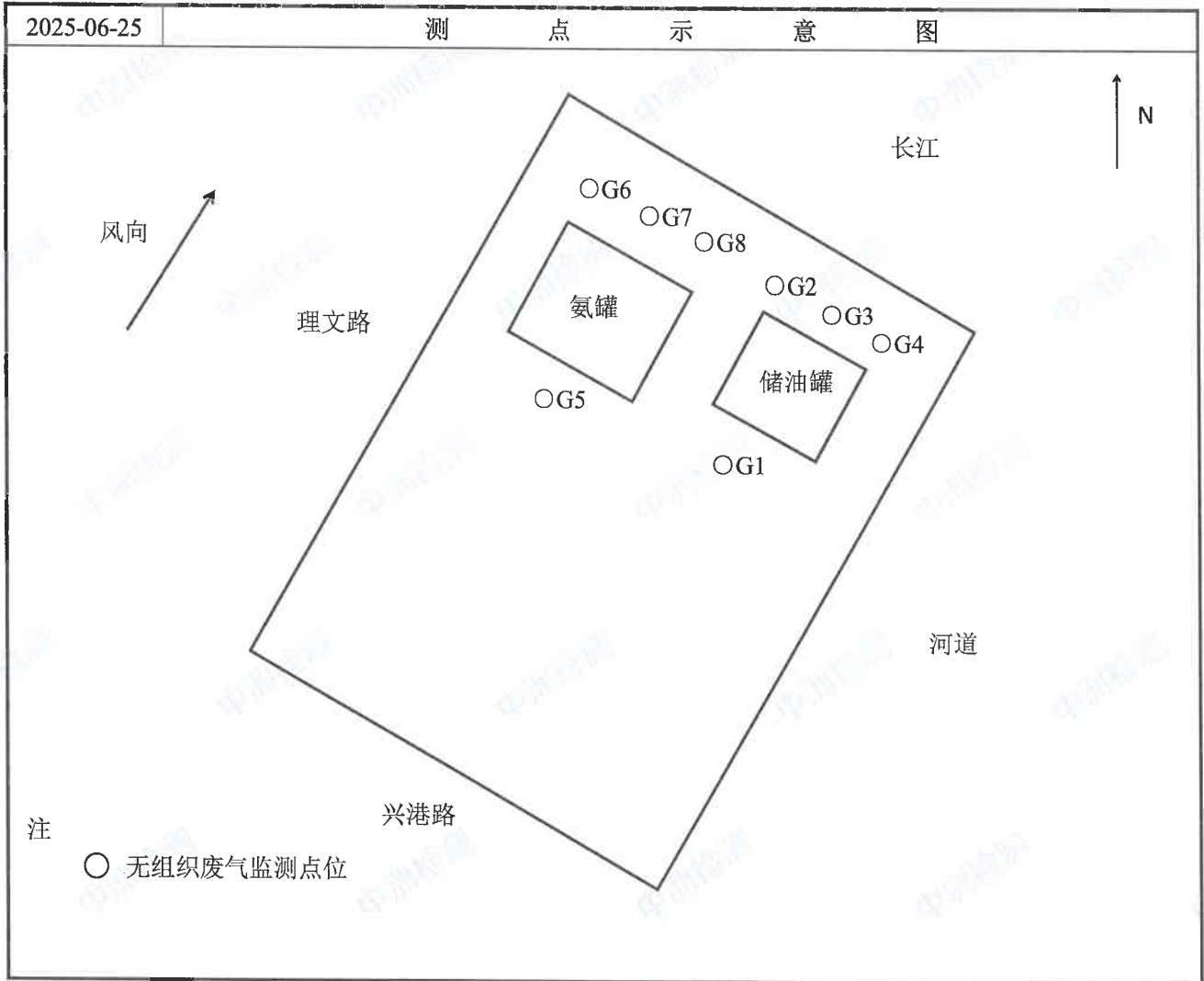
检测结果

监测日期	监测时段		天气	风向	风速 (m/s)		工况
2025-06-27	昼间	21:00-21:56	晴	西北	1.2		98
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	61.4	/
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	57.3	/
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	57.0	/
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	56.5	/
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)					≤65	
备注:	工况信息由受检单位提供。						

监测日期	监测时段		天气	风向	风速 (m/s)		工况
2025-06-27~ 2025-06-28	夜间	23:49-00:30	晴	西北	1.2		98
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	53.1	61.5
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	50.7	72.0
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	51.3	77.2
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	49.0	72.0
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)					≤55	/
备注:	工况信息由受检单位提供。						

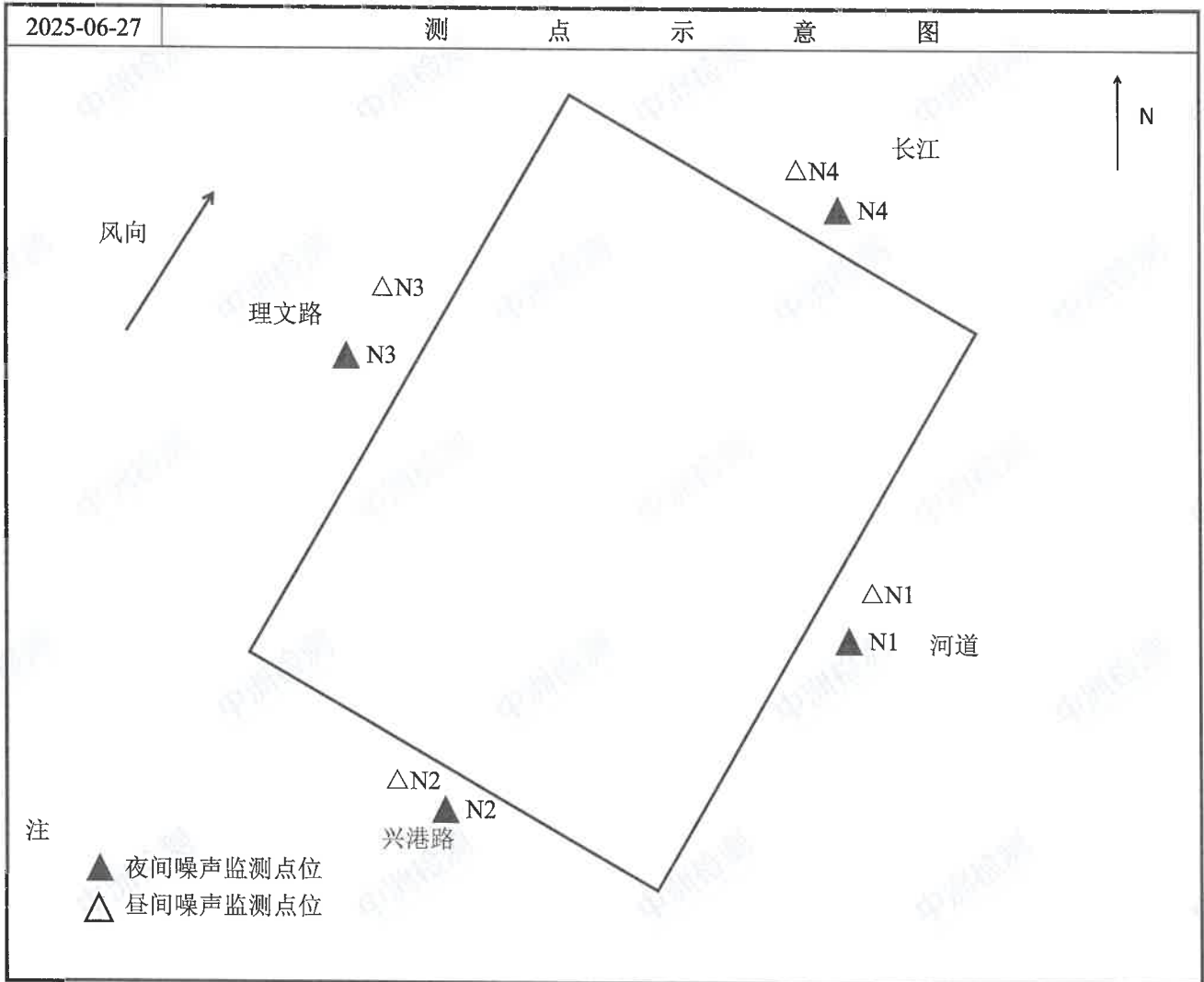
本页结束

测点示意图



本页结束

测点示意图



本页结束

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5688	CY-17-2
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十(三) 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 国家环保总局 2003 年第四版(增补版) 第五篇第四章十(三)	0.003mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790Plus	FX-21-5
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4

报告结束



检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 理文造纸 3 季度检测

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司



报告说明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
6. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。

公司地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码：215500

联系电话：0512-52009610

企业邮箱：service@scdt.net.cn

检测结果

固定污染源名称	14 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA012
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1100	1102	1104	均值
烟温 (°C)	36.5	37.5	37.9	37.3
含湿量 (%)	4.98	5.13	5.08	5.06
流速 (m/s)	1.4	1.6	1.2	1.4
标干流量 (Nm ³ /h)	130	148	111	130

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F11 101	C25070502F11 201	C25070502F11 301	/	/
	实测浓度	269	977	851	977	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	12 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA013
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1068	1073	1081	均值
烟温 (°C)	36.6	37.8	33.8	36.1
含湿量 (%)	4.51	5.37	5.50	5.13
流速 (m/s)	1.6	1.1	1.5	1.4
标干流量 (Nm ³ /h)	149	101	139	130

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F21 101	C25070502F21 201	C25070502F21 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1318	724	1737	1737	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	12 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA014
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1069	1074	1082	均值
烟温 (°C)	51.6	50.0	32.5	44.7
含湿量 (%)	7.26	5.40	6.33	6.33
流速 (m/s)	0.7	1.3	1.5	1.2
标干流量 (Nm ³ /h)	6853	13037	15713	11868

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F31 101	C25070502F31 201	C25070502F31 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	2290	1995	1995	2290	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	13 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA015
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1071	1076	1084	均值
烟温 (°C)	36.7	38.5	32.0	35.7
含湿量 (%)	5.8	4.6	6.3	5.6
流速 (m/s)	1.1	1.7	1.6	1.5
标干流量 (Nm ³ /h)	101	157	148	135

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F41 101	C25070502F41 201	C25070502F41 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	1318	851	1318	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	13 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA018
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1070	1075	1083	均值
烟温 (°C)	40.1	37.4	32.6	36.7
含湿量 (%)	5.8	4.7	6.2	5.6
流速 (m/s)	0.9	0.8	1.5	1.1
标干流量 (Nm ³ /h)	9273	8403	15737	11138

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F51 101	C25070502F51 201	C25070502F51 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1513	851	977	1513	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测 结 果

固定污染源名称	14 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25.5	污染源编号	DA019
排气筒截面积 (m ²)	3.5000	采样日期	2025-09-08
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1099	1101	1103	均值
烟温 (°C)	36.7	38.3	38.7	37.9
含湿量 (%)	4.89	5.09	5.09	5.02
流速 (m/s)	1.6	1.3	1.3	1.4
标干流量 (Nm ³ /h)	16838	13586	13565	14663

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F61 101	C25070502F61 201	C25070502F61 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	478	354	478	478	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测结果

固定污染源名称	11 车间消音池排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26.5	污染源编号	DA020
排气筒截面积 (m ²)	0.9503	采样日期	2025-09-04
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1093	1096	1098	均值
烟温 (°C)	38.2	38.8	39.3	38.8
含湿量 (%)	4.11	4.08	4.08	4.09
流速 (m/s)	4.0	4.0	4.0	4.0
标干流量 (Nm ³ /h)	11473	11450	11431	11451

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F71 101	C25070502F71 201	C25070502F71 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	199	131	131	199	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	11 车间淀粉蒸煮排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	DA021
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	采样日期	2025-09-04
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1092	1095	1097	均值
烟温 (°C)	37.9	38.5	37.1	37.8
含湿量 (%)	4.13	4.36	3.94	4.14
流速 (m/s)	1.5	1.8	1.8	1.7
标干流量 (Nm ³ /h)	140	93	93	109

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F81 101	C25070502F81 201	C25070502F81 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	85	173	173	173	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	11 车间淀粉蒸煮排口-1	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	DA026
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	采样日期	2025-09-04
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1059	1061	1063	均值
烟温 (°C)	43.6	45.2	45.7	44.8
含湿量 (%)	4.3	4.5	4.7	4.5
流速 (m/s)	4.5	4.1	4.2	4.3
标干流量 (Nm ³ /h)	2605	2357	2405	2456

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F91 101	C25070502F91 201	C25070502F91 301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	309	199	85	309	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	11 车间碎浆锅区域排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	26	污染源编号	DA027
排气筒截面积 (m ²)	0.1963	采样日期	2025-09-04
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1060	1062	1064	均值
烟温 (°C)	40.8	41.9	41.4	41.4
含湿量 (%)	4.9	5.0	4.7	4.9
流速 (m/s)	3.2	3.4	3.3	3.3
标干流量 (Nm ³ /h)	1857	1965	1915	1912

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
恶臭	样品编号	C25070502F10 1101	C25070502F10 1201	C25070502F10 1301	/	/
	实测浓度 (无量纲)	151	97	173	173	6000
备 注		执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。				

本页结束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 1#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA016
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-09-10
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1091	1092	1093	均值
烟温 (°C)	32.7	32.9	32.9	32.8
含湿量 (%)	3.31	3.73	3.96	3.67
流速 (m/s)	5.9	6.3	6.1	6.1
标干流量 (Nm ³ /h)	11689	12415	11992	12032

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F11 1101	C25070502F11 1201	C25070502F11 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.49	0.87	0.40	0.87	—
	排放速率 kg/h	5.73×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	4.80×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25070502F11 1103	C25070502F11 1203	C25070502F11 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.007	0.012	0.010	0.012	—
	排放速率 kg/h	8.18×10 ⁻⁵	1.49×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F11 1102	C25070502F11 1202	C25070502F11 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	851	1318	1318	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 2#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA017
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-09-15
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	1137	1138	1139	均值
烟温 (°C)	38.1	39.3	39.5	39.0
含湿量 (%)	5.4	6.1	6.1	5.9
流速 (m/s)	7.0	7.1	7.1	7.1
标干流量 (Nm ³ /h)	13323	13361	13350	13345

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F12 1101	C25070502F12 1201	C25070502F12 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.63	ND	ND	1.63	—
	排放速率 kg/h	2.17×10 ⁻²	/	/	2.17×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25070502F12 1103	C25070502F12 1203	C25070502F12 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	1.04	0.959	1.56	1.56	—
	排放速率 kg/h	1.39×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F12 1102	C25070502F12 1202	C25070502F12 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1318	2691	1995	2691	6000
备 注	1. “ND”表示未检出；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 3#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA022
排气筒截面积 (m ²)	1.131	采样日期	2025-09-15
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	1948	1949	1950	均值
烟温 (°C)	42.2	42.2	42.2	42.2
含湿量 (%)	6.5	6.6	6.7	6.6
流速 (m/s)	3.5	3.5	3.5	3.5
标干流量 (Nm ³ /h)	11542	11542	11515	11533

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F13 1101	C25070502F13 1201	C25070502F13 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.98	ND	0.34	0.98	—
	排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻²	/	3.92×10 ⁻³	1.13×10 ⁻²	14
硫化氢	样品编号	C25070502F13 1103	C25070502F13 1203	C25070502F13 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.016	0.163	0.231	0.231	—
	排放速率 kg/h	1.85×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F13 1102	C25070502F13 1202	C25070502F13 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	2290	1737	1122	2290	6000
备 注	1. “ND”表示未检出；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页 结 束

检测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 4#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA023
排气筒截面积 (m ²)	1.1310	采样日期	2025-09-10
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1111	1113	1115	均值
烟温 (°C)	28.4	29.3	29.6	29.1
含湿量 (%)	3.39	3.67	3.88	3.65
流速 (m/s)	5.3	5.1	5.2	5.2
标干流量 (Nm ³ /h)	18898	18069	18362	18443

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F14 1101	C25070502F14 1201	C25070502F14 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	ND	0.39	0.98	0.98	—
	排放速率 kg/h	/	7.05×10^{-3}	1.80×10^{-2}	1.80×10^{-2}	14
硫化氢	样品编号	C25070502F14 1103	C25070502F14 1203	C25070502F14 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	ND	0.009	0.010	0.010	—
	排放速率 kg/h	/	1.63×10^{-4}	1.84×10^{-4}	1.84×10^{-4}	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F14 1102	C25070502F14 1202	C25070502F14 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	851	851	1122	6000
备 注	1. “ND”表示未检出；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页 结 束

检测结果

固定污染源名称	污水站废气 5#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA024
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	采样日期	2025-09-15
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99

烟气参数序号	1068	1069	1070	均值
烟温 (°C)	39.5	39.7	39.9	39.7
含湿量 (%)	6.72	7.04	7.45	7.07
流速 (m/s)	3.1	2.9	3.0	3.0
标干流量 (Nm ³ /h)	5786	5390	5548	5575

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F15 1101	C25070502F15 1201	C25070502F15 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	0.88	0.88	—
	排放速率 kg/h	/	/	4.88×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	14
硫化氢	样品编号	C25070502F15 1103	C25070502F15 1203	C25070502F15 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	5.04	5.39	8.97	8.97	—
	排放速率 kg/h	2.92×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F15 1102	C25070502F15 1202	C25070502F15 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	2691	1995	2691	2691	6000
备 注	1. “ND”表示未检出；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页结束

检 测 结 果

固定污染源名称	污水站废气 6#洗涤塔排放口	样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)	25	污染源编号	DA025
排气筒截面积 (m ²)	1.131	采样日期	2025-09-10
净化设施	碱喷淋	工况负荷 (%)	99.7

烟气参数序号	1112	1114	1116	均值
烟温 (°C)	29.8	30.7	31.5	30.7
含湿量 (%)	3.73	4.00	4.01	3.91
流速 (m/s)	3.1	3.2	3.3	3.2
标干流量 (Nm ³ /h)	10962	11245	11565	11257

检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	最大值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
氨	样品编号	C25070502F16 1101	C25070502F16 1201	C25070502F16 1301	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.32	0.49	0.71	0.71	—
	排放速率 kg/h	3.51×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	8.21×10 ⁻³	8.21×10 ⁻³	14
硫化氢	样品编号	C25070502F16 1103	C25070502F16 1203	C25070502F16 1303	/	/
	实测浓度 mg/m ³	0.012	0.010	ND	0.012	—
	排放速率 kg/h	1.32×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	/	1.32×10 ⁻⁴	0.90
恶臭	样品编号	C25070502F16 1102	C25070502F16 1202	C25070502F16 1302	/	/
	实测浓度 (无量纲)	1513	851	1513	1513	6000
备 注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。					

本页结束

检测结果

样品类型	无组织废气								
采样日期	2025-09-04								
采样时间	09:10	11:10	13:10	15:10	16:17	16:37	16:57	17:17	
环境参数	气温 (°C)	30.2	32.8	33.3	32.0	31.3	31.4	31.2	30.9
	湿度 (%)	56	52	48	51	52	52	53	55
	气压 (kPa)	100.80	100.76	100.71	100.73	100.77	100.78	100.77	100.80
	风速 (m/s)	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.6
	风向	东	东	东	东	东	东	东	东
	天气状况	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

样品类型	无组织废气					
采样日期	2025-09-04					
监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	储油罐上风向 G1	C2507050 2Q51101	C2507050 2Q51201	C2507050 2Q51301	C2507050 2Q51401	/
		0.33	0.28	0.29	0.27	0.29
	储油罐下风向 1 G2	C2507050 2Q61101	C2507050 2Q61201	C2507050 2Q61301	C2507050 2Q61401	/
		0.21	0.18	0.21	0.21	0.20
	储油罐上风向 2 G3	C2507050 2Q71101	C2507050 2Q71201	C2507050 2Q71301	C2507050 2Q71401	/
		0.25	0.23	0.26	0.24	0.24
	储油罐上风向 3 G4	C2507050 2Q81101	C2507050 2Q81201	C2507050 2Q81301	C2507050 2Q81401	/
		0.22	0.22	0.23	0.17	0.21
标准限值 (mg/m ³)	/					6
备注	执行江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					

本页结束

检测结果

监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
氨 (mg/m ³)	氨罐上风向 G5	C2507050 2Q11101	C2507050 2Q11201	C2507050 2Q11301	C2507050 2Q11401	/	
		0.74	0.91	0.69	0.59	0.91	
	氨罐下风向 1 G6	C2507050 2Q21101	C2507050 2Q21201	C2507050 2Q21301	C2507050 2Q21401	/	
		0.11	0.10	0.07	0.01	0.11	
	氨罐下风向 2 G7	C2507050 2Q31101	C2507050 2Q31201	C2507050 2Q31301	C2507050 2Q31401	/	
		0.07	0.08	0.02	0.05	0.08	
	氨罐下风向 3 G8	C2507050 2Q41101	C2507050 2Q41201	C2507050 2Q41301	C2507050 2Q41401	/	
		0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
	标准限值 (mg/m ³)	/					
	备注	/					

本页结束

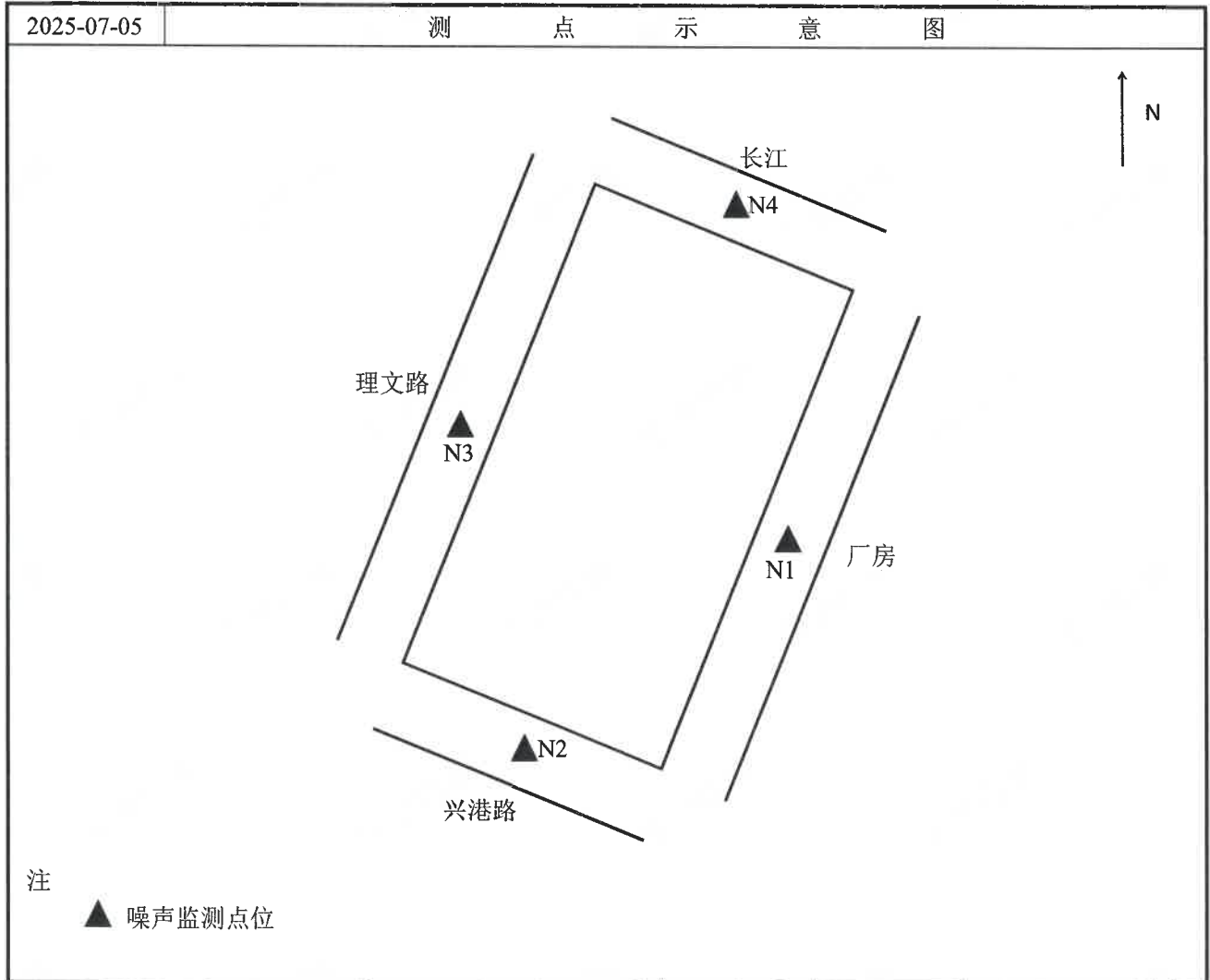
检测结果

监测日期	监测时段		天气	风向	风速 (m/s)		工况
2025-07-05	夜间	22:00-23:09	晴	东	1.8		60
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	50.1	59.2
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	49.3	61.7
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	52.6	61.1
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	51.0	61.0
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)					≤55	/
备注:	工况信息由受检单位提供。						

监测日期	监测时段		天气	风向	风速 (m/s)		工况
2025-09-17	昼间	15:08-16:05	晴	北	2.6		80
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	55.7	/
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	55.2	/
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	56.2	/
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	55.8	/
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)					≤65	
备注:	工况信息由受检单位提供。						

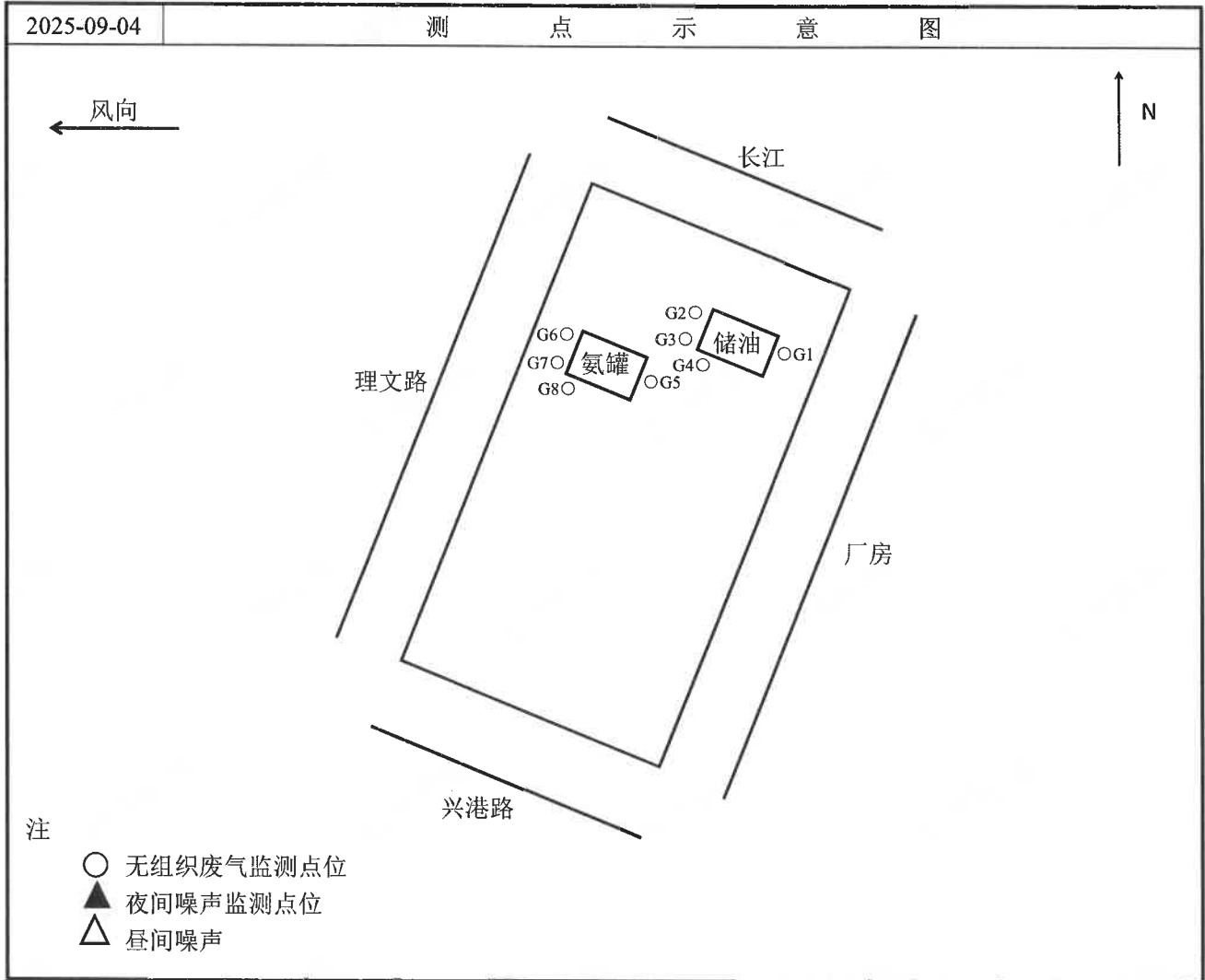
本页结束

测点示意图



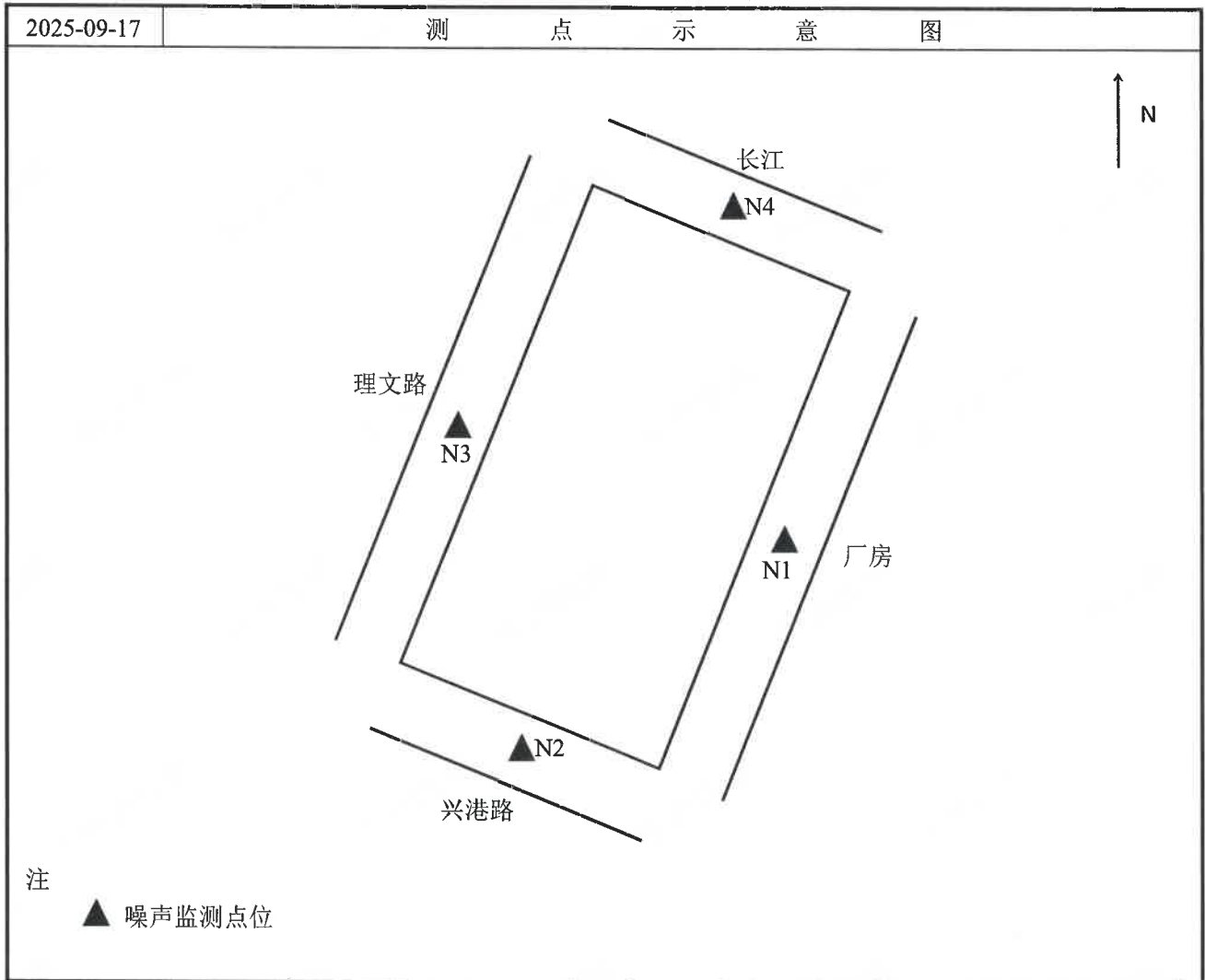
本页结束

测点示意图



本页结束

测点示意图



本页结束

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5688	CY-17-1
			声级计 AWA5688	CY-17-3
			声级计 AWA5688	CY-17-6
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790Plus	FX-21-5
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4

报告结束



检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 理文造纸 4 季度检测

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司



报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
6. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。


公司地址： 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码： 215500

联系电话： 0512-52009610

企业邮箱： service@scdt.net.cn

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
委托地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
受检单位	江苏理文造纸有限公司		
受检地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
联系人	黄萍	联系电话	15051772443
采样人员	常龙、顾健、王佳琪、杜宇奇、 汤圻钺、李涛、沈浩	采样日期	2025-11-04~2025-12-11
分析人员	王青、沈绎玲、杜宇奇、李涛、 吕国庆、何剑波	分析日期	2025-11-05~2025-12-12
检测目的	为客户提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：恶臭、氨、硫化氢 无组织废气：氨、非甲烷总烃 噪声：厂界环境噪声		
检测依据 与仪器信息	详见 P27		
检测结果	详见 P4 至 P26		
<p>编 制： <u>魏诗佳</u> 检验检测章：</p> <p>审 核： <u>蒋文强</u></p> <p>签发人姓名： <u>查各年</u> 签 发 日 期： 2025 年 12 月 22 日</p>			

检测报告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-04			
采样点位名称	污水站废气 1#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位	
氨	C25101306F111101	1875	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F111201	1876	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F111301	1877	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F111101 /201/301		最大值	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	14	kg/h	
	硫化氢	C25101306F111103	1875	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
					排放速率	/	—	kg/h
C25101306F111203		1876	第 2 次	实测浓度	0.013	—	mg/m ³	
				排放速率	1.55×10 ⁻⁴	—	kg/h	
C25101306F111303		1877	第 3 次	实测浓度	0.007	—	mg/m ³	
				排放速率	8.47×10 ⁻⁵	—	kg/h	
C25101306F111103 /203/303			最大值	实测浓度	0.013	—	mg/m ³	
				排放速率	1.55×10 ⁻⁴	0.90	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。							

本页结束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F111102	1875	第 1 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F111202	1876	第 2 次	实测浓度	630	—	无量纲
	C25101306F111302	1877	第 3 次	实测浓度	354	—	无量纲
	C25101306F111102 /202/302	最大值		实测浓度	977	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测 报 告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-04			
采样点位名称	污水站废气 4#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参 数序号	频次	结果		参考标 准限值	单位	
氨	C25101306F141101	1900	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F141201	1902	第 2 次	实测浓度	0.37	—	mg/m ³	
				排放速率	9.63×10 ⁻³	—	kg/h	
	C25101306F141301	1905	第 3 次	实测浓度	2.12	—	mg/m ³	
				排放速率	4.88×10 ⁻²	—	kg/h	
	C25101306F141101 /201/301		最大值	实测浓度	2.12	—	mg/m ³	
				排放速率	4.88×10 ⁻²	14	kg/h	
	硫化氢	C25101306F141103	1900	第 1 次	实测浓度	0.014	—	mg/m ³
					排放速率	2.41×10 ⁻⁴	—	kg/h
C25101306F141203		1902	第 2 次	实测浓度	0.014	—	mg/m ³	
				排放速率	3.64×10 ⁻⁴	—	kg/h	
C25101306F141303		1905	第 3 次	实测浓度	0.026	—	mg/m ³	
				排放速率	5.99×10 ⁻⁴	—	kg/h	
C25101306F141103 /203/303			最大值	实测浓度	0.026	—	mg/m ³	
				排放速率	5.99×10 ⁻⁴	0.90	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。							

本 页 结 束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F141102	1900	第 1 次	实测浓度	630	—	无量纲
	C25101306F141202	1902	第 2 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F141302	1905	第 3 次	实测浓度	630	—	无量纲
	C25101306F141102 /202/302	最大值		实测浓度	977	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测 报 告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-04			
采样点位名称	污水站废气 6#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参 数序号	频次	结果		参考标 准限值	单位	
氨	C25101306F161101	1901	第 1 次	实测浓度	1.24	—	mg/m ³	
				排放速率	3.58×10 ⁻²	—	kg/h	
	C25101306F161201	1903	第 2 次	实测浓度	0.88	—	mg/m ³	
				排放速率	2.49×10 ⁻²	—	kg/h	
	C25101306F161301	1906	第 3 次	实测浓度	0.54	—	mg/m ³	
				排放速率	1.48×10 ⁻²	—	kg/h	
	C25101306F161101 /201/301	最大值		实测浓度	1.24	—	mg/m ³	
				排放速率	3.58×10 ⁻²	14	kg/h	
	硫化氢	C25101306F161103	1901	第 1 次	实测浓度	0.088	—	mg/m ³
					排放速率	2.54×10 ⁻³	—	kg/h
C25101306F161203		1903	第 2 次	实测浓度	0.091	—	mg/m ³	
				排放速率	2.58×10 ⁻³	—	kg/h	
C25101306F161303		1906	第 3 次	实测浓度	0.095	—	mg/m ³	
				排放速率	2.60×10 ⁻³	—	kg/h	
C25101306F161103 /203/303		最大值		实测浓度	0.095	—	mg/m ³	
				排放速率	2.60×10 ⁻³	0.90	kg/h	
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。							

本 页 结 束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F161102	1901	第 1 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F161202	1903	第 2 次	实测浓度	630	—	无量纲
	C25101306F161302	1906	第 3 次	实测浓度	478	—	无量纲
	C25101306F161102 /202/302	最大值		实测浓度	1318	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测报告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-06			
采样点位名称	污水站废气 2#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位	
氨	C25101306F121101	2318	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F121201	2319	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F121301	2320	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F121101/ 201/301	最大值	实测浓度	ND	—	mg/m ³		
			排放速率	/	14	kg/h		
	硫化氢	C25101306F121103	2318	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
					排放速率	/	—	kg/h
C25101306F121203		2319	第 2 次	实测浓度	0.697	—	mg/m ³	
				排放速率	9.77×10 ⁻³	—	kg/h	
C25101306F121303		2320	第 3 次	实测浓度	0.023	—	mg/m ³	
				排放速率	3.14×10 ⁻⁴	—	kg/h	
C25101306F121103/ 203/303		最大值	实测浓度	0.697	—	mg/m ³		
			排放速率	9.77×10 ⁻³	0.90	kg/h		
备注		1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
				实测浓度			
恶臭	C25101306F121102	2318	第1次	实测浓度	1737	—	无量纲
	C25101306F121202	2319	第2次	实测浓度	1995	—	无量纲
	C25101306F121302	2320	第3次	实测浓度	1513	—	无量纲
	C25101306F121102/ 202/302	最大值		实测浓度	1995	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测报告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-06			
采样点位名称	污水站废气 3#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位	
氨	C25101306F131101	1882	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F131201	1884	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F131301	1886	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F131101 /201/301	最大值	实测浓度	ND	—	mg/m ³		
			排放速率	/	14	kg/h		
	硫化氢	C25101306F131103	1882	第 1 次	实测浓度	0.027	—	mg/m ³
					排放速率	2.68×10^{-4}	—	kg/h
C25101306F131203		1884	第 2 次	实测浓度	0.030	—	mg/m ³	
				排放速率	3.67×10^{-4}	—	kg/h	
C25101306F131303		1886	第 3 次	实测浓度	0.118	—	mg/m ³	
				排放速率	1.51×10^{-3}	—	kg/h	
C25101306F131103 /203/303		最大值	实测浓度	0.118	—	—		
			排放速率	1.51×10^{-3}	0.90	kg/h		
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。							

本页结束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
				实测浓度			
恶臭	C25101306F131102	1882	第1次	实测浓度	1995	—	无量纲
	C25101306F131202	1884	第2次	实测浓度	2691	—	无量纲
	C25101306F131302	1886	第3次	实测浓度	1737	—	无量纲
	C25101306F131102 /202/302	最大值		实测浓度	2691	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测报告

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-06			
采样点位名称	污水站废气 5#洗涤塔排放口			排气筒高度 (m)	25			
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位	
氨	C25101306F151101	1883	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F151201	1885	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F151301	1887	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	—	kg/h	
	C25101306F151101 /201/301		最大值	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
				排放速率	/	14	kg/h	
	硫化氢	C25101306F151103	1883	第 1 次	实测浓度	0.069	—	mg/m ³
					排放速率	4.26×10 ⁻⁴	—	kg/h
C25101306F151203		1885	第 2 次	实测浓度	2.00	—	mg/m ³	
				排放速率	1.19×10 ⁻²	—	kg/h	
C25101306F151303		1887	第 3 次	实测浓度	0.087	—	mg/m ³	
				排放速率	5.63×10 ⁻⁴	—	kg/h	
C25101306F151103 /203/303			最大值	实测浓度	2.00	—	mg/m ³	
				排放速率	1.19×10 ⁻²	0.90	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。							

本页结束

检测报告

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
				实测浓度			
恶臭	C25101306F151102	1883	第 1 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F151202	1885	第 2 次	实测浓度	2691	—	无量纲
	C25101306F151302	1887	第 3 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F151102 /202/302	最大值		实测浓度	2691	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-09		
采样点位名称	13 车间消音池排放口			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F51101	1397	第 1 次	实测浓度	724	—	无量纲
	C25101306F51201	1399	第 2 次	实测浓度	851	—	无量纲
	C25101306F51301	1401	第 3 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F51101 /201/301	均值		实测浓度	977	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-09		
采样点位名称	13 车间淀粉蒸煮排放口			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F41101	1396	第 1 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F41201	1398	第 2 次	实测浓度	724	—	无量纲
	C25101306F41301	1400	第 3 次	实测浓度	851	—	无量纲
	C25101306F41101 /201/301	均值		实测浓度	1318	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-09		
采样点位名称	14 车间淀粉蒸煮排放口			排气筒高度 (m)	15		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F11101	110	第 1 次	实测浓度	630	—	无量纲
	C25101306F11201	112	第 2 次	实测浓度	1122	—	无量纲
	C25101306F11301	114	第 3 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F11101 /201/301	最大值		实测浓度	1122	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-09		
采样点位名称	14 车间消音池排放口			排气筒高度 (m)	15		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F61101	109	第 1 次	实测浓度	851	—	无量纲
	C25101306F61201	111	第 2 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F61301	113	第 3 次	实测浓度	851	—	无量纲
	C25101306F61101 /201/301	均值		实测浓度	977	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	12 车间淀粉蒸煮排放口			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F21101	1271	第 1 次	实测浓度	1513	—	无量纲
	C25101306F21201	1277	第 2 次	实测浓度	1995	—	无量纲
	C25101306F21301	1281	第 3 次	实测浓度	1513	—	无量纲
	C25101306F21101 /201/301	最大值		实测浓度	1995	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	12 车间消音池排放口			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F31101	1270	第 1 次	实测浓度	1737	—	无量纲
	C25101306F31201	1273	第 2 次	实测浓度	1737	—	无量纲
	C25101306F31301	1280	第 3 次	实测浓度	1995	—	无量纲
	C25101306F31101 /201/301	最大值		实测浓度	1995	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	11 车间消音池排放口			排气筒高度 (m)	26.5		
检测项目	样品编号	烟气参数 序号	频次	结果		参考标 准限值	单位
恶臭	C25101306F71101	131	第 1 次	实测浓度	1737	—	无量纲
	C25101306F71201	133	第 2 次	实测浓度	2691	—	无量纲
	C25101306F71301	135	第 3 次	实测浓度	1513	—	无量纲
		均值		实测浓度	2691	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	11 车间淀粉蒸煮排放口			排气筒高度 (m)	26		
检测项目	样品编号	烟气参数 序号	频次	结果		参考标 准限值	单位
恶臭	C25101306F81101	132	第 1 次	实测浓度	1995	—	无量纲
	C25101306F81201	134	第 2 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F81301	136	第 3 次	实测浓度	2290	—	无量纲
	C25101306F81101 /201/301	均值		实测浓度	2290	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	11 车间淀粉蒸煮排口-1			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F91101	1414	第 1 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F91201	1416	第 2 次	实测浓度	1122	—	无量纲
	C25101306F91301	1418	第 3 次	实测浓度	1122	—	无量纲
	C25101306F91101 /201/301	均值		实测浓度	1318	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-11		
采样点位名称	11 车间碎浆锅区域排放口			排气筒高度 (m)	25.5		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
恶臭	C25101306F101101	1415	第 1 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F101201	1417	第 2 次	实测浓度	977	—	无量纲
	C25101306F101301	1419	第 3 次	实测浓度	1318	—	无量纲
	C25101306F101101/201/301	均值		实测浓度	1318	6000	无量纲
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值，“—”表示排放限值未要求。						

本页结束

检测结果

样品类型	无组织废气							
采样日期	2025-11-04							
监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	参考标准限值	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	储油罐上风向 G9	C25101306 Q51101	C25101306 Q51201	C25101306 Q51301	C25101306 Q51401	/	/	
		0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	6	
	储油罐下风向 1 G10	C25101306 Q61101	C25101306 Q61201	C25101306 Q61301	C25101306 Q61401	/	/	
		0.08	0.10	ND	ND	ND	6	
	储油罐上风向 2 G11	C25101306 Q71101	C25101306 Q71201	C25101306 Q71301	C25101306 Q71401	/	/	
		0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	6	
	储油罐上风向 3 G12	C25101306 Q81101	C25101306 Q81201	C25101306 Q81301	C25101306 Q81401	/	/	
		0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	6	
	备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表。 2. 参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	无组织废气							
采样日期	2025-11-19							
监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	参考标准限值	
氨 (mg/m ³)	氨罐上风向 G5	C25101306 Q11101	C25101306 Q11201	C25101306 Q11301	C25101306 Q11401	/	/	
		0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	—	
	氨罐下风向 1 G6	C25101306 Q21101	C25101306 Q21201	C25101306 Q21301	C25101306 Q21401	/	/	
		1.19	2.20	0.26	0.48	1.03	—	
	氨罐下风向 2 G7	C25101306 Q31101	C25101306 Q31201	C25101306 Q31301	C25101306 Q31401	/	/	
		0.85	0.43	0.22	2.72	1.06	—	
	氨罐下风向 3 G8	C25101306 Q41101	C25101306 Q41201	C25101306 Q41301	C25101306 Q41401	/	/	
		1.71	1.29	0.87	1.47	1.34	—	
	备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表。 2. “—”表示标准限值未要求。						

本页结束

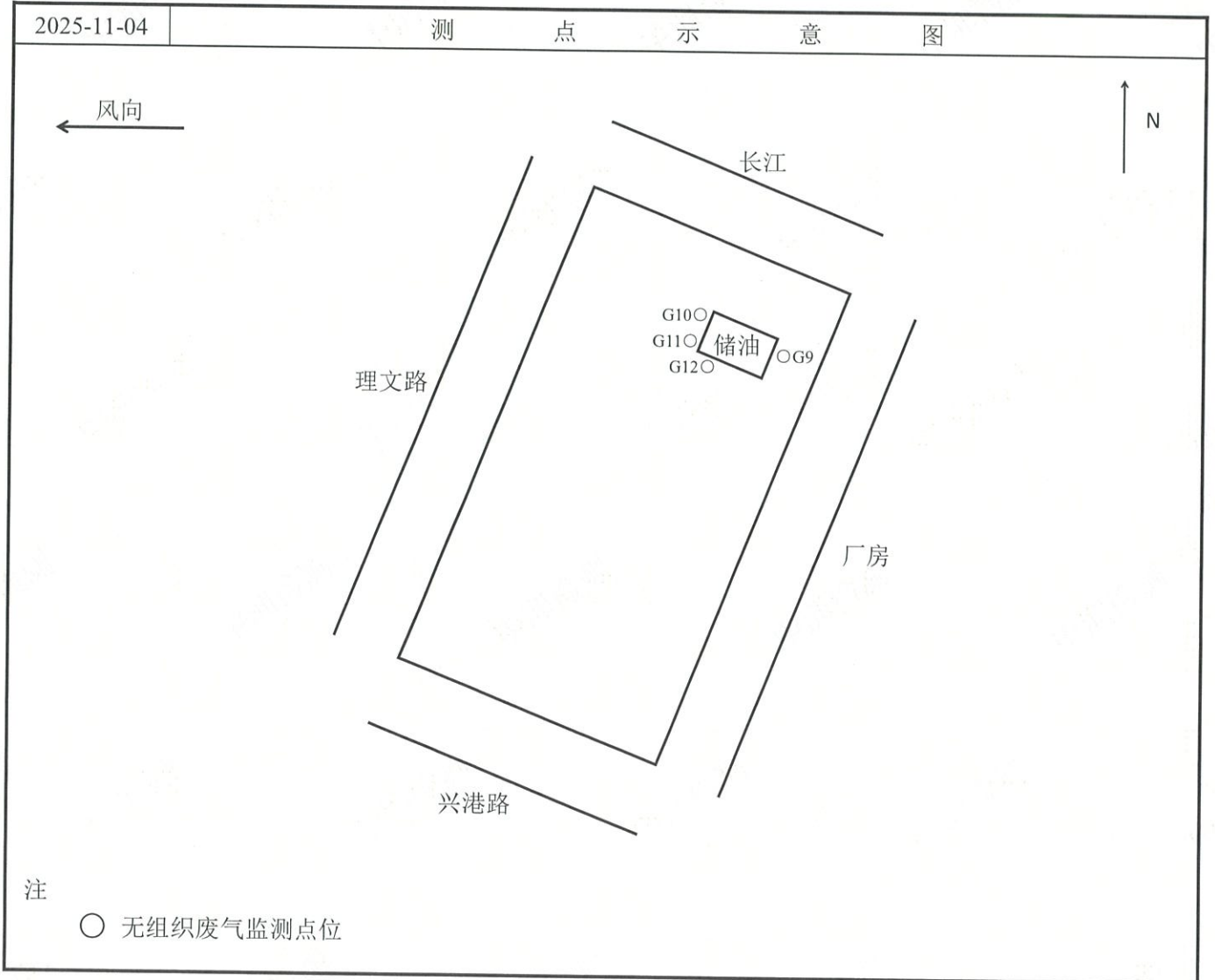
检测结果

监测日期	监测时段		天气		风向	风速 (m/s)	
2025-11-19	昼间	21:00-21:46	晴		西北	2.3	
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	60.6	/
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	60.8	/
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	61.1	/
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	60.4	/
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)					≤65	

监测日期	监测时段		天气		风向	风速 (m/s)	
2025-11-19	夜间	22:00-22:45	晴		西北	2.3	
测点编号	测点位置	主要噪声源	所属功能区	主要噪声源运转状态	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	最大声级 dB (A)
N1	东厂界外 1 米	/	3 类	/	/	51.9	68.1
N2	南厂界外 1 米	/	3 类	/	/	52.7	69.1
N3	西厂界外 1 米	/	3 类	/	/	51.9	66.9
N4	北厂界外 1 米	/	3 类	/	/	52.8	67.0
标准限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)					≤55	/

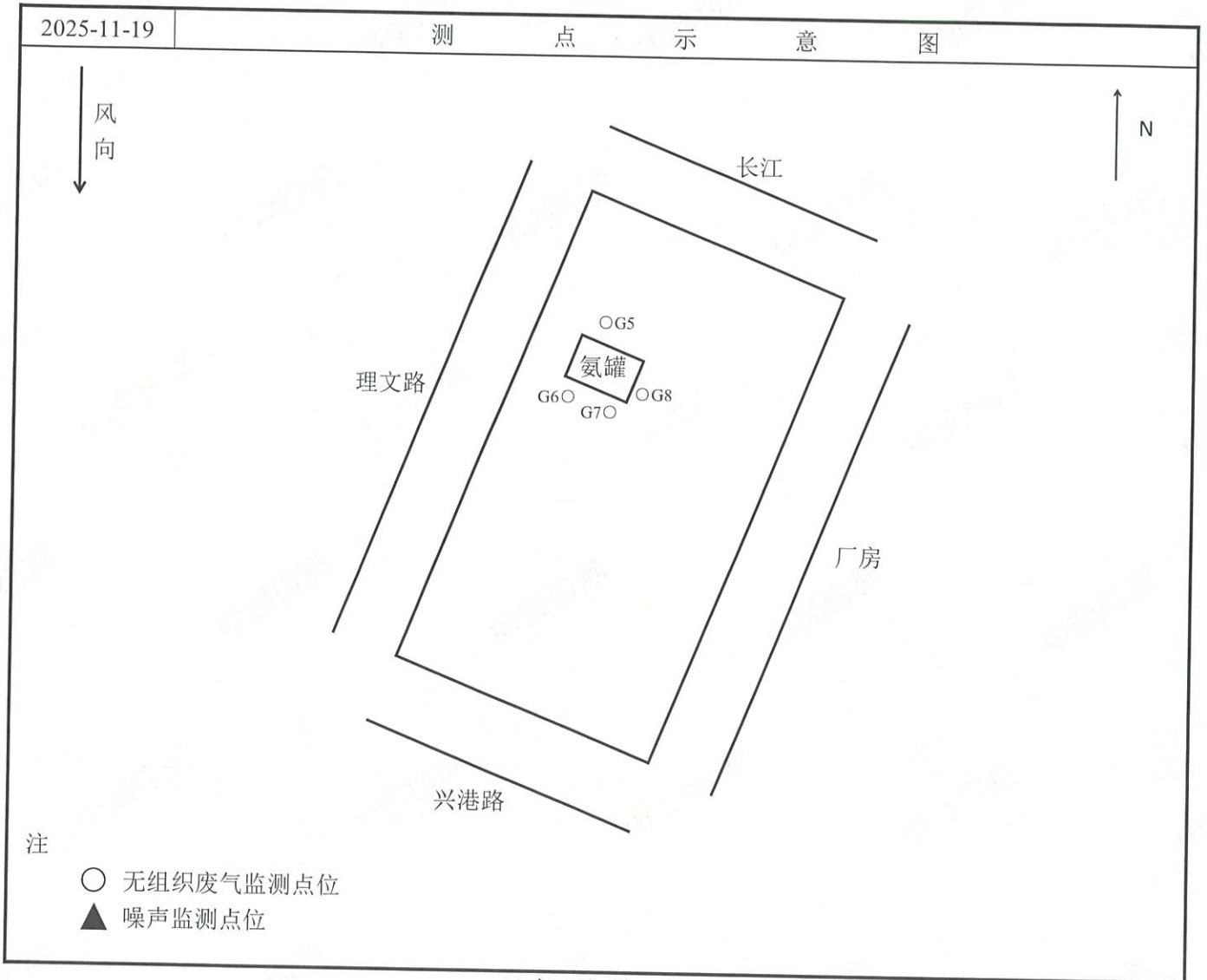
本页结束

测点示意图



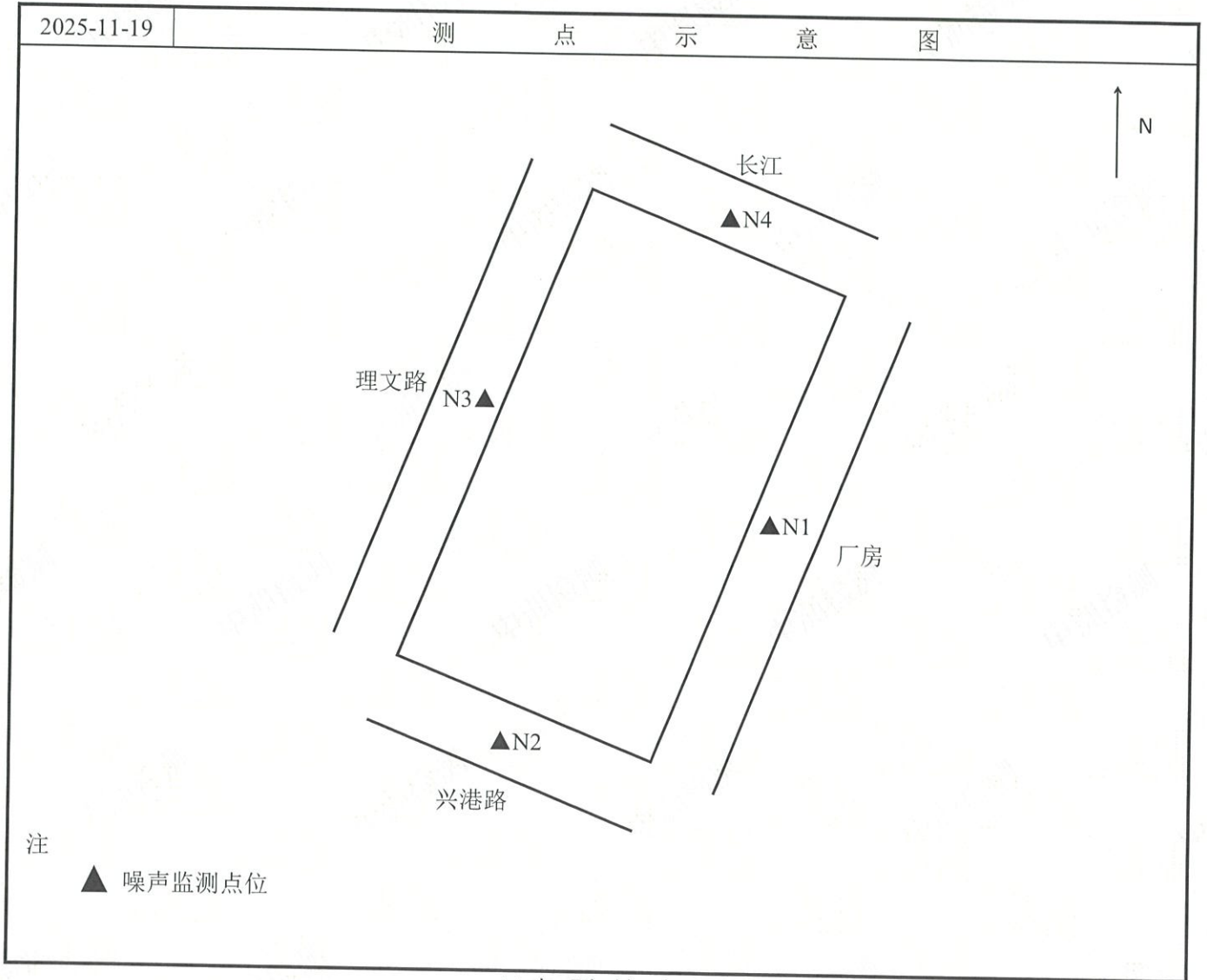
本页结束

测点示意图



本页结束

测点示意图



本页结束

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5688	CY-17-7
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见光分光光度计 UV-1100	FX-03-4
		0.01mg/m ³		
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790Plus	FX-21-5

报 告 结 束

附表
有组织废气烟气参数：

污染源名称		污水站废气 1#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA016
排气筒截面积 (m ²)		0.6362		采样日期	2025-11-04
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1875	26.4	2.1	5.9	13547	12241
1876	26.4	2.1	5.8	13198	11927
1877	26.4	2.1	5.8	13384	12094
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		污水站废气 2#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA017
排气筒截面积 (m ²)		0.6362		采样日期	2025-11-06
净化设施		水喷淋+碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
2318	31.2	2.5	6.8	15564	13737
2319	30.2	2.5	6.9	15855	14017
2320	29.6	2.5	6.8	15498	13726
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

****本页结束****

有组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		污水站废气 3#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA022
排气筒截面积 (m ²)		1.1310		采样日期	2025-11-06
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1882	42.1	2.1	2.8	11571	9911
1884	42.1	2.1	3.5	14319	12242
1886	42.1	2.1	3.7	14931	12772
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		污水站废气 4#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA023
排气筒截面积 (m ²)		1.131		采样日期	2025-11-04
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1900	24.1	1.9	4.6	18917	17246
1902	23.1	1.9	7.0	28470	26032
1905	23.1	1.9	6.2	25187	23032
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		污水站废气 5#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA024
排气筒截面积 (m ²)		0.6362		采样日期	2025-11-06
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1883	32.8	2.1	3.1	7004	6175
1885	32.8	2.1	3.0	6768	5967
1887	32.8	2.1	3.2	7344	6473
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		污水站废气 6#洗涤塔排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25		污染源编号	DA025
排气筒截面积 (m ²)		1.131		采样日期	2025-11-04
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1901	23.6	1.9	7.8	31596	28857
1903	23.1	1.9	7.6	30966	28313
1906	23.1	1.9	7.4	29988	27414
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		11 车间消音池排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		26.5		污染源编号	DA020
排气筒截面积 (m ²)		0.9503		采样日期	2025-12-11
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
131	21.9	2.0	4.1	14021	12856
133	21.8	2.7	4.6	15732	14328
135	22.0	2.8	4.7	16073	14618
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		11 车间淀粉蒸煮排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		26		污染源编号	DA021
排气筒截面积 (m ²)		0.0314		采样日期	2025-12-11
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
132	15.8	2.5	0.9	100	93
134	16.1	2.8	1.1	122	113
136	15.5	2.8	1.3	145	134
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		11 车间淀粉蒸煮排口-1		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA026
排气筒截面积 (m ²)		0.1963		采样日期	2025-12-11
净化设施		超重力除臭系统		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1414	28.6	1.5	2.8	1975	1778
1416	30.0	1.6	3.0	2116	1894
1418	30.3	1.6	3.1	2187	1955
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		11 车间碎浆锅区域排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA027
排气筒截面积 (m ²)		0.1963		采样日期	2025-12-11
净化设施		超重力除臭系统		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1415	29.8	1.6	2.9	2046	1832
1417	30.1	1.6	3.0	2116	1894
1419	30.5	1.6	3.1	2187	1954
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		12 车间淀粉蒸煮排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA013
排气筒截面积 (m ²)		0.0314		采样日期	2025-12-11
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1271	21.7	4.93	2.5	279	247
1277	19.9	5.12	3.1	345	308
1281	21.0	5.39	3.4	379	336
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

有组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		12 车间消音池排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA014
排气筒截面积 (m ²)		3.5000		采样日期	2025-12-11
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1270	36.9	4.52	3.2	40320	34236
1273	41.3	5.11	1.9	23940	19933
1280	41.0	5.21	1.3	16379	13635
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		13 车间淀粉蒸煮排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA015
排气筒截面积 (m ²)		0.0314		采样日期	2025-12-09
净化设施		水喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1396	14.1	1.2	2.1	234	223
1398	15.4	2.1	2.5	279	262
1400	16.2	1.6	2.3	256	242
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		13 车间消音池排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		25.5		污染源编号	DA018
排气筒截面积 (m ²)		3.500		采样日期	2025-12-09
净化设施		水喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1397	34.8	2.0	2.0	25200	22278
1399	32.6	2.2	1.8	22679	20142
1401	35.4	1.7	1.8	22679	20067
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

有组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		14 车间消音池排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		15		污染源编号	DA019
排气筒截面积 (m ²)		3.5		采样日期	2025-12-09
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
109	14.6	0.9	0.7	8820	8423
111	16.0	2.3	0.8	10080	9440
113	15.6	2.6	1.1	13860	12955
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		14 车间淀粉蒸煮排放口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		15		污染源编号	DA012
排气筒截面积 (m ²)		0.0314		采样日期	2025-12-09
净化设施		碱喷淋		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
110	14.7	2.0	4.7	524	495
112	14.3	2.6	3.9	435	408
114	13.9	2.8	3.4	379	356
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

无组织废气环境参数：

样品类型		无组织废气			
采样日期		2025-11-04			
采样时间		13:10	13:30	13:50	14:10
环境参数	气温 (°C)	14.3	14.2	14.0	14.3
	湿度 (%)	67	68	65	63
	气压 (kPa)	102.24	102.26	102.19	102.23
	风速 (m/s)	1.8	1.7	1.8	1.8
	风向	东	东	东	东
	天气状况	阴	阴	阴	阴

样品类型		无组织废气			
采样日期		2025-11-19			
采样时间		10:40	13:20	16:00	18:40
环境参数	气温 (°C)	8.1	9.8	10.5	8.2
	湿度 (%)	45	48	49	46
	气压 (kPa)	103.34	103.29	103.27	103.31
	风速 (m/s)	2.4	2.1	1.9	2.3
	风向	北	北	北	北
	天气状况	晴	晴	晴	晴

附表结束



检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 年度废气检测

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司



报告说明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
6. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。

公司地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码：215500

联系电话：0512-52009610

企业邮箱：service@scdt.net.cn

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
委托地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
受检单位	江苏理文造纸有限公司		
受检地址	江苏省苏州市常熟市经济技术开发区理文路 8 号		
联系人	黄萍	联系电话	15051772443
采样人员	常龙、顾健、朱晨晖、汤圻钺、沈浩	采样日期	2025-09-05~2025-12-15
分析人员	王青	分析日期	2025-09-08~2025-12-17
检测目的	为客户提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物		
检测依据与仪器信息	详见 P12		
检测结果	详见 P4 至 P11		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>编 制： <u>魏诗佳</u></p> <p>审 核： <u>蒋文强</u></p> <p>签发人姓名： <u>查登年</u></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>检验检测章： </p> <p>签发日期： <u>2025 年 12 月 31 日</u></p> </div> </div>			

检 测 结 果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-09-05		
采样点位名称	DA008 废气出口			排气筒高度 (m)	20		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F61101	73	第 1 次	实测浓度	13.9	20	mg/m ³
				排放速率	6.98×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F61201	74	第 2 次	实测浓度	12.4	20	mg/m ³
				排放速率	5.26×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F61301	75	第 3 次	实测浓度	11.5	20	mg/m ³
				排放速率	5.45×10 ⁻³	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-09-05		
采样点位名称	DA0010 废气出口			排气筒高度 (m)	20		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F81101	70	第 1 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F81201	71	第 2 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F81301	72	第 3 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示。 2. 参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-10-08		
采样点位名称	DA0011 废气出口			排气筒高度 (m)	24		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F91101	38	第 1 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F91201	39	第 2 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F91301	40	第 3 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-10-08		
采样点位名称	DA009 废气出口			排气筒高度 (m)	21		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F71101	84	第 1 次	实测浓度	5.0	20	mg/m ³
				排放速率	3.92×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F71201	85	第 2 次	实测浓度	2.8	20	mg/m ³
				排放速率	1.74×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F71301	86	第 3 次	实测浓度	1.9	20	mg/m ³
				排放速率	1.21×10 ⁻³	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-10-08		
采样点位名称	DA006 废气出口			排气筒高度 (m)	23		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F41101	41	第 1 次	实测浓度	8.4	20	mg/m ³
				排放速率	1.22×10 ⁻²	1	kg/h
	C25082213F41201	42	第 2 次	实测浓度	4.0	20	mg/m ³
				排放速率	5.03×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F41301	43	第 3 次	实测浓度	4.1	20	mg/m ³
				排放速率	5.16×10 ⁻³	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-10-08		
采样点位名称	DA007 废气出口			排气筒高度 (m)	27.8		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F51101	87	第 1 次	实测浓度	2.7	20	mg/m ³
				排放速率	1.84×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F51201	88	第 2 次	实测浓度	3.5	20	mg/m ³
				排放速率	2.51×10 ⁻³	1	kg/h
	C25082213F51301	89	第 3 次	实测浓度	2.0	20	mg/m ³
				排放速率	1.39×10 ⁻³	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测 结 果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-17		
采样点位名称	DA004 废气出口			排气筒高度 (m)	25		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F21101	1804	第 1 次	实测浓度	4.9	20	mg/m ³
				排放速率	4.22×10 ⁻²	1	kg/h
	C25082213F21201	1805	第 2 次	实测浓度	4.2	20	mg/m ³
				排放速率	3.62×10 ⁻²	1	kg/h
	C25082213F21301	1806	第 3 次	实测浓度	4.0	20	mg/m ³
				排放速率	3.55×10 ⁻²	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本 页 结 束

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-12-15		
采样点位名称	DA003 废气出口			排气筒高度 (m)	15		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
低浓度颗粒物	C25082213F11101	89	第 1 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F11201	90	第 2 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
	C25082213F11301	91	第 3 次	实测浓度	ND	20	mg/m ³
				排放速率	/	1	kg/h
备注	参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

本页结束

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 PT-124/85S	FX-08-3
			恒温恒湿称重系统 WRLDN-6300	FX-09-1

报 告 结 束

附表
有组织废气烟气参数：

污染源名称		DA008 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		20		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.0900		采样日期	2025-09-05
净化设施		布袋除尘+snCR 脱硝+湿法脱硫		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
73	42.9	1.56	1.83	593	502
74	43.3	1.56	1.55	502	424
75	41.4	1.56	1.72	557	474
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		DA0010 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		20		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.1200		采样日期	2025-09-05
净化设施		布袋除尘+snCR 脱硝+湿法脱硫		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
70	40.3	1.67	7.16	3093	2649
71	39.3	1.64	10.05	4342	3730
72	38.5	1.62	12.67	5473	4713
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		DA0011 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		24		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.1500		采样日期	2025-10-08
净化设施		布袋除尘		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
38	39.7	2.8	2.2	1210	1033
39	43.7	2.8	3.6	1944	1638
40	42.7	2.8	2.4	1312	1108
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

有组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		DA009 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		21		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.1500		采样日期	2025-10-08
净化设施		布袋除尘		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
84	20.8	3.22	1.65	891	783
85	29.6	3.22	1.30	702	616
86	29.5	3.22	1.30	702	616
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		DA007 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		27.8		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.15		采样日期	2025-10-08
净化设施		布袋除尘		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
87	27.8	3.22	1.43	772	680
88	27.0	3.22	1.50	810	716
89	27.2	3.22	1.46	788	696
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

污染源名称		DA006 废气出口		样品类型	有组织废气
排气筒高度 (m)		23		污染源编号	/
排气筒截面积 (m ²)		0.1500		采样日期	2025-10-08
净化设施		布袋除尘		基准含氧量 (%)	/
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
41	31.5	2.1	3.1	1652	1456
42	31.2	2.1	2.6	1426	1258
43	30.9	2.1	2.6	1426	1259
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供				

本页结束

有组织废气烟气参数（续表）：

污染源名称		DA004 废气出口		样品类型		有组织废气	
排气筒高度 (m)		25		污染源编号		/	
排气筒截面积 (m ²)		0.1257		采样日期		2025-11-17	
净化设施		除尘器		基准含氧量 (%)		/	
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)		
1804	21.7	1.8	20.5	9274	8604		
1805	20.2	1.8	20.5	9274	8627		
1806	17.9	1.9	20.9	9455	8886		
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供						

污染源名称		DA003 废气出口		样品类型		有组织废气	
排气筒高度 (m)		15		污染源编号		/	
排气筒截面积 (m ²)		0.3848		采样日期		2025-12-15	
净化设施		除尘器		基准含氧量 (%)		/	
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)		
89	17.6	1.20	20.03	27747	26072		
90	16.8	1.20	15.25	21126	19897		
91	13.7	1.20	19.48	26985	25688		
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供						

附表结束